

Octobre 2025

Charte
graphique

Géodata
Paris



Former à rendre le monde lisible

Donner à lire le monde, permettre son analyse et, par elle, sa compréhension, faciliter ainsi les prises de décisions tel est le travail du géographe.

La carte est une lecture du monde, du paysage, elle part du réel, du concret. Elle utilise le dessin, une grammaire graphique faite de signes et de symboles pour donner à lire. Les courbes de niveau de l'illustration ci-contre sont le symbole de ce premier mouvement.

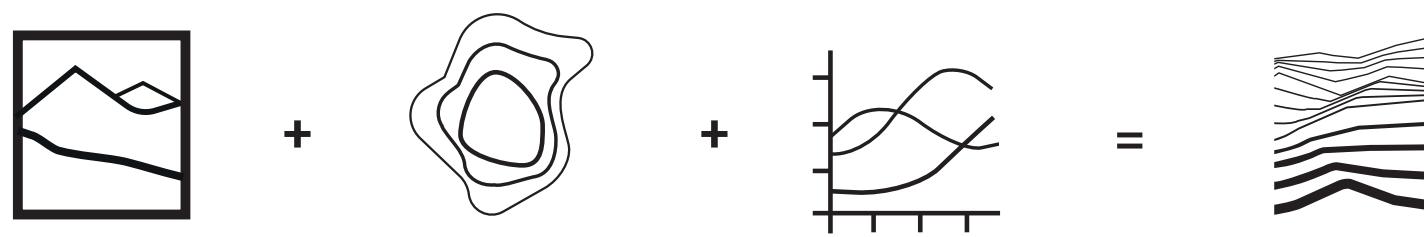
Aujourd'hui, ces informations sont des données, qui sont traitées et travaillées pour être lues et comprises. Elles prennent une forme graphique : graphes, histogrammes, courbes.

Le signe est la traduction de ce travail et du va-et-vient entre le concret, le réel et sa lecture. Il donne à lire un paysage et est construit en référence à une interprétation statistique et une modélisation 3D.

C'est un signe en mouvement, en mutation : on sent que les lignes pourraient se mettre en action comme des vagues. Chaque ligne peut aussi être vue comme autonome, trace particulière d'un déplacement.

Ces deux derniers points sont cohérents avec ce qu'est l'école : un lieu de formation où chacun va dessiner sa trajectoire de vie.

Introduction



Charte graphique et outils

Depuis le 2 octobre 2025, l'ENSG-Géomatique est devenue Géodata Paris. Ce changement de marque s'accompagne d'une nouvelle identité ainsi que de règles d'usage détaillées au sein d'une charte graphique.

Au-delà du logo, la nouvelle identité de l'école constitue un patrimoine immatériel que nous devons respecter et protéger.

Règles d'utilisation du nom **Géodata Paris**

L'utilisation du nom Géodata Paris est régie par des règles permettant l'homogénéité des différents documents et assurant l'installation de la marque Géodata Paris et de son positionnement.

Quelques règles sont à retenir :

1 - Employé comme marque / logo : Géodata Paris

Le nom « Géodata Paris » est avant tout une marque. Le logo se compose d'un emblème ou d'un signe ainsi que du nom entier.

À ce titre, il s'intègre tel quel au logo sans séparation avec le signe ou l'emblème, il apparaît sous cette forme sur l'ensemble des supports de signalétique, il apparaît tel quel dans une phrase qui le désigne comme marque, et il n'est pas traduit en anglais ni dans aucune autre langue étrangère.

Il n'est pas autorisé d'écrire : « GéoData Paris », « Geodata Paris » ou « GeoData Paris ».

2 - Désigné comme établissement : Géodata Paris

Il sera d'usage d'écrire :

- « À Géodata Paris, l'école propose... » ;
- « Je travaille ou j'étudie à Géodata Paris » ;
- « Les unités de recherche de Géodata Paris » ;
- « Les formations proposées à Géodata Paris »...

3 - Utilisé au sein de publications scientifiques

Pour la signature de publications scientifiques, et dans le cas d'unités mixtes de recherche, il faudra utiliser le nom de marque complet de l'école : « LASTIG laboratory, Univ. Gustave Eiffel, IGN, Géodata Paris »

4 - Forme courte : Géodata

Sur des textes à caractère interne uniquement où est mentionné l'école de nombreuses fois, il sera autorisé d'utiliser la forme contractée qui est « Géodata ».

La première occurrence devra mentionner Géodata Paris dans son entièreté, suivie de la forme courte.

Il n'est pas autorisé d'écrire : « GéoData Paris », « Geodata Paris » ou « GeoData Paris »

Par exemple :

- « À Géodata Paris, les équipes de recherche [...]»
- Ainsi, Géodata est un établissement [...] »

Les formes « GP », « GDP » ne sont pas autorisées

5 - Nom juridique

Géodata Paris conserve son nom juridique « École nationale des sciences géographiques ».

Ce dernier sera employé uniquement au sein de documents à caractère administratif et juridique (ex : diplôme, conventions de stage, conventions financières...). Dans la mesure du possible, le nom juridique pourra être suivi du nom de marque entre parenthèses.

On écrira ainsi : « Cette convention est signée entre l'Ecole Nationale des Sciences Géographiques (Géodata Paris) »

La forme « ENSG » à la suite du nom juridique est à éviter.

Un doute ? Une question ?

En cas de questions ou de doutes sur l'écriture ou l'utilisation de la marque, vous pouvez contacter la mission communication : communication@geodata-paris.fr

Retrouvez tous nos outils à cette adresse :

<https://geodata-paris.fr/fr/charter-graphique-et-outils>



Signe

Le signe peut être utilisé seul, en quadrichromie, en monochromie, en noir et blanc et en réserve sur un fond.



Logotype

construction/espace de réserve

Le signe + le nom de l'école et la baseline constituent le logotype qui peut se décliner en différentes versions. Ci-dessous, la version plus couramment utilisée.

Voici le schéma de construction et l'espace de réserve du logotype pour toutes les applications standards (c'est-à-dire à proximité d'autres logotypes, en bordure de page, etc.).

C'est la lettre « E », en capitale, qui définit la limite extrême de l'espace réservé au logo.



Logotype



Géodata Paris

l'école des ingénieur·es géographes



Logotype



En fonction des usages, d'autres versions du logotype peuvent être utilisées. Voici les versions acceptées.

Les versions verticales donnant plus de place, proportionnellement, au signe, elles sont à privilégier lorsque le logo devient image. Par exemple, comme dans les visuels qui suivent en impression textile sur t-shirt, sweat, ou sac.

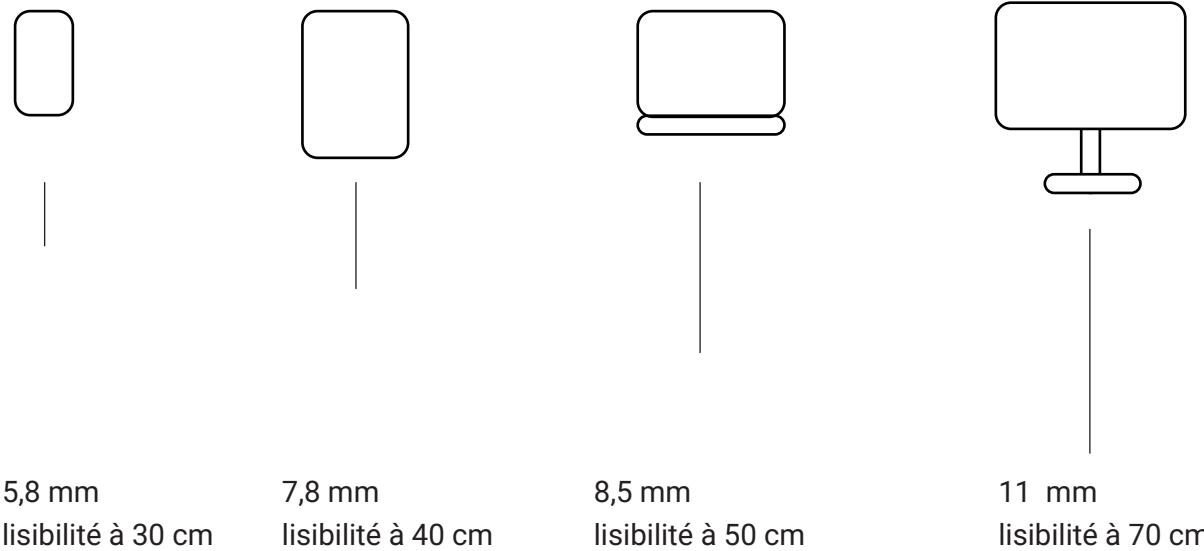


À l'inverse, les versions horizontales sur une seule ligne donnent plus de place au texte, elles sont à utiliser lorsque l'on doit utiliser le logotype dans des espaces horizontaux, étroits, bandeau supérieur de site web, stylos, bannière publicitaire, etc.



Logotype

Logotype / Seuil de lisibilité



Le seuil de lisibilité du logotype ne peut pas être donné de façon uniforme sur l'intégralité des supports, il est dépendant du support et de la distance de lecture.

Ces hauteurs sont données en mm et non en pixel, les écrans ne disposant pas tous de la même densité de pixel, les tailles données en pixel varient selon les types d'écrans.



Géodata
Paris
l'école des ingénieries géographiques



Géodata
Paris
l'école des ingénieries géographiques



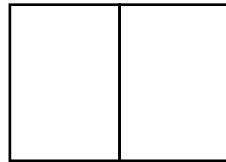
Géodata
Paris
l'école des ingénieries géographiques



Géodata
Paris
l'école des ingénieries géographiques

Logotype/Seuil de lisibilité

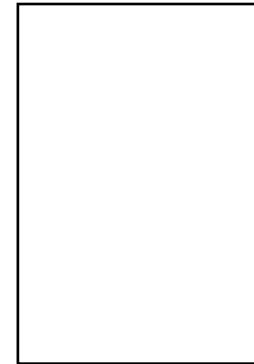
□



Carte de visite
5 mm



Document A4
6,3 mm



Affiche 80 x 120
lisibilité à 3 m
15 mm



Affiche 4X3
lisibilité à 10 m
50 mm



G
P
l'école

Sur support papier voici les préconisations.

Au-delà du format 4X3 on considérera que la hauteur du logotype doit être calculée de la façon suivante $h = d/200$.

Logotype



Logotype



Les logotypes existent avec ou sans baseline

Logotype



Logotype



Typographie

A a

A a

A a

A a

Typographies

Raleway

Aa Aa

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

regular

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

bold

La typographie « Raleway » est la typographie du logotype, elle est également utilisée pour toute la titraille, principalement en extra light.

Aa

Aa

Roboto

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

medium

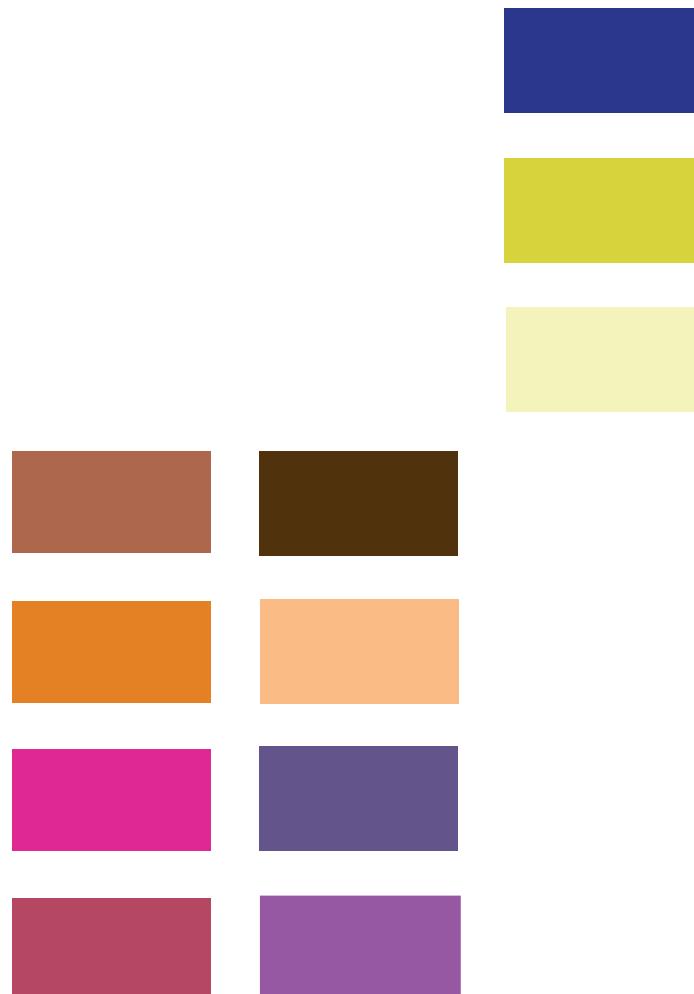
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

black

La typographie Roboto, dans toutes ses graisses est utilisée pour le texte de labeur. Les graisses principalement utilisées sont le régular et le bold.

Couleurs

Couleurs



Principales / Secondaires

Les couleurs du logotype sont en dégradé. Du bleu, référence à notre planète bleue et affirmation de l'appartenance à l'université Gustave Eiffel, à l'ocre qui rappelle le code couleur des courbes de niveau sur les cartes IGN. C'est aussi de façon plus poétique et symbolique les couleurs du lever du jour.

La gamme chromatique complète de la charte reprend les couleurs du logotype en l'étendant.

Couleur principale : bleu #2b317f

c 100 m 93 j 10 n 1

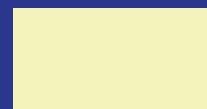
r 43 v 49 b 128

pantone 6105

Le bleu est la couleur principale de la charte. Il est particulièrement employé sur les documents qui portent la parole officielle de l'école. Les couleurs d'accent viennent en contraste sur l'aplat comme sur les exemples suivants.



c 19 m 7 j 92 n 0
r 222 v 212 b 31
ded41f pantone 604

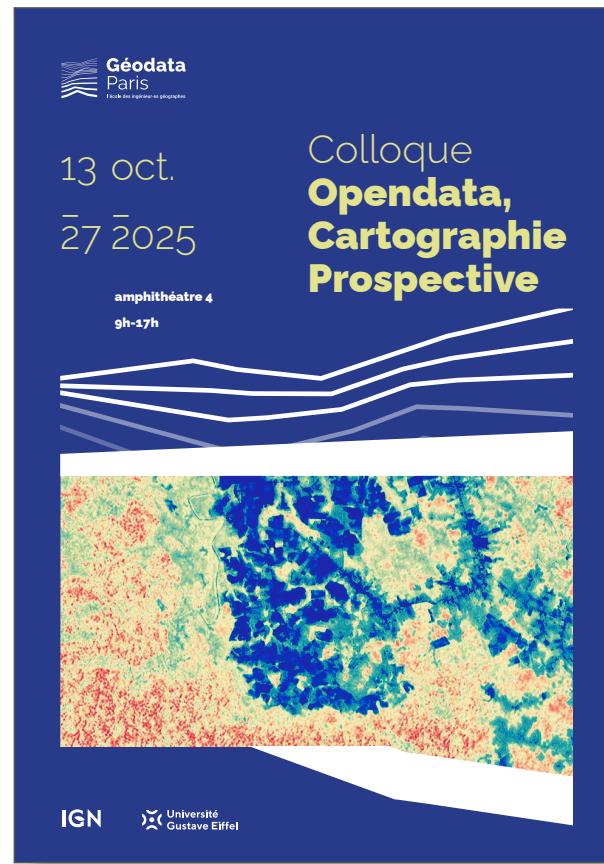
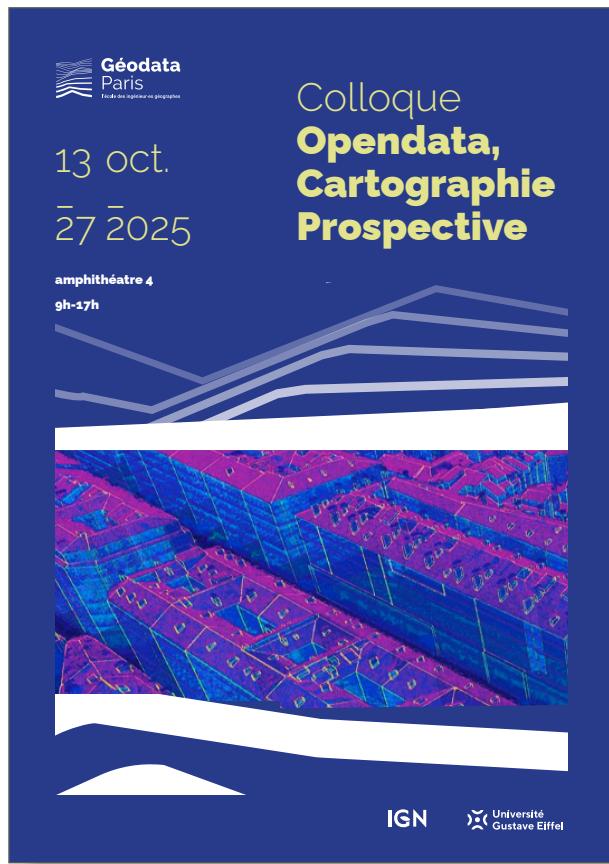


c 7 m 0 j 35 n 0
r 244 v 242 b 188
f4f2bc pantone 7499



c 0 m 0 j 0 n 0
r 255 v 255 b 255
ffffff

Couleurs



Sur fond blanc

On retrouve la même hiérarchie sur les supports papiers.
Le bleu est utilisé pour les titres principaux et les accroches
Les couleurs d'accents sont utilisées pour mettre en exergue les contenus, voici les couleurs à utiliser pour ce faire :



c 19 m 7 j 92 n 0
r 222 v 212 b 31
ded41f pantone 604



c 72 m 72 j 18 n 3
r 99 v 84 b 140
#62538b pantone 7677



c 46 m 78 j 0 n 0
r 156 v 80 b 153
#9c5099 pantone 7655

6 raisons de choisir Géodata Paris

1

J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir **geo-datascientist**

L'ENSG-Géomatique offre une formation de haut niveau en géodatascientist et en géoinformatique pour maîtriser l'ensemble des données issues de sources variées (caméras, capteurs satellites ou aériennes, capteurs physiques, traces et positions GPS...). Vous apprendrez à concevoir et piloter des systèmes décisionnels spatio-temporels complexes, devenant ainsi un expert apte à relever les défis actuels avec une approche technologique et scientifique avancée

3

J'aime les maths et la physique, je veux comprendre et modéliser la Terre

L'ENSG-Géomatique dispense une formation qui intègre les outils mathématiques et physiques essentiels aux sciences de la Terre : mécanique, électromagnétisme, traitement du signal et estimation statistique. En projet et lors du stage terrain de Forcalquier, vous appliquerez ces connaissances à des problématiques scientifiques contemporaines en géophysique et géodésie. Vous pourrez analyser des phénomènes terrestres complexes comme les séismes, la gestion des ressources en eau et explorer des concepts clés tels que la définition des repères de référence terrestres.

5

J'aime les sciences, les cartes et la géographie

L'ENSG-Géomatique propose une formation axée en géographie et métiers de la cartographie géographique (SIG), avec des bases mathématiques permettant de maîtriser la cartographie numérique et le webmapping. En 3^e année, vous pourrez vous spécialiser en analyse spatiale et représentation des données géocalisées, en faisant de la carte un outil clé de compréhension et de décision dans des domaines variés (urbanisme, énergie, gestion de l'eau, risques), où la médiation cartographique est essentielle.

20

J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir **administrateur de bases de données géographiques**

L'ENSG-Géomatique vous offre une formation avancée sur toutes les étapes de la production et de l'utilisation des données géolocalisées, allant des bases solides en mathématiques à une spécialisation en informatique. En 3^e année, vous pourrez approfondir votre expertise en conduite de projets et en gestion de données géolocalisées et intégrées de données, devenant ainsi garant de la disponibilité, de la qualité et de la sécurité des données. Cette compétence vous prépare à occuper un rôle clé dans de nombreux secteurs tels que les territoires intelligents, les transports, la sécurité, le tourisme...

4

J'suis attiré par la recherche

L'ENSG-Géomatique vous offre des compétences scientifiques et techniques solides, ainsi qu'un mentorat des voies de recherche dans des domaines variés et émergents pour vous guider dans votre projet et développer votre pilotage pour la recherche en information géographique. L'école abrite trois laboratoires renommés, en lien étroit avec les activités de l'IGN. En 2^e année, vous travailleriez sur un projet de recherche en équipe et aurez l'opportunité de réaliser votre stage ou projet de fin d'études dans un laboratoire en France ou à l'étranger, en étroite collaboration avec des publications. À l'issue de votre formation, vous pourrez envisager un doctorat dans l'un de nos laboratoires.

6

Je n'ai pas de projet défini, je veux intégrer une école d'ingénierie différente sans me fermer de portes

L'ENSG-Géomatique propose une formation unique allant de l'expertise scientifique et technologique dans les domaines de la géomatique, de la cartographie et des geo-datasciences. Vous développerez des compétences en géodatascientist et en géoinformatique adaptées à des carrières dans des secteurs d'avenir tels que l'aménagement durable, l'environnement, l'urbanisme et l'intelligence géospatiale. Cette formation vous rendra agile et adaptable aux évolutions du marché du travail, tout en vous sensibilisant aux formes contemporaines de travail collaboratif, notamment aux dynamiques de communautés portées par l'IGN. Vous pourrez également explorer la géodatascient et envisager des doubles diplômes avec d'autres grandes écoles pour élargir vos perspectives professionnelles.

Devenez acte de votre form

Le diplôme d'ingénieur de l'ENSG-Géom méthodes pédagogiques innovantes, au Dès la première année, l'élève ingénieur monde professionnel via :

- Un grand nombre d'intervenants du monde socio
- Des conférences métier données par des profess
- De nombreux projets en réponse à des besoins d' du monde socio-économique
- Le stage pluridisciplinaire en entreprise, dès la 2^e de fin d'étude), 6 mois, en fin de 2^e année, pli situation professionnelle.

Tout au long de la scolarité, plusieurs stages et projets

Parmi ceux-ci, deux stages sont centraux :



L'école d'été pour une immersion totale sur le terrain

En fin de première année, les élèves passent deux mois sur le terrain à Forcalquier (Alpes-de-Haute-Provence) pour mettre en œuvre les sciences et techniques d'acquisition et de traitement de la donnée apportées en classe. Ce stage d'acquisition de données géolocalisées se conclut par un projet concret répondant aux besoins réels d'acteurs du monde professionnel (services de l'Etat, collectivités, associations locales ou entreprises).

Exemples de sujets :

- Étude temporelle de l'incendie du 4 août 2022 sur la commune de Villevieille
- Suivi de la réaction et tentative d'identification de critères éco-morphologiques favorisant le repeuplement forestier
- Cartographie des restrictions de circulation
- Cartographie du patrimoine agraire en pierres sèches



Un stage à l'intern

La deuxième année (2^{ème} et 3^{ème} années) - ZOOM SUR

Le deuxième an

projets de pr

la géologie (BR

teurs de vulné

dans un contex

plication au v

Proj informat

Exemples de pr

la géologie (BR

teurs de vulné

dans un contex

plication au v

Proj d'initiat

Exemples de pr

le bustle foresti

HI et Sentinel[®]

incendie (INRAE

issues de capte

particuli

les cyclistes lor

(ENSG21 astig)



c 23 m 63 j 71 n 14

r 180 v 104 b 72

#b46747 pantone 4014



c 42 m 65 j 96 n 60

r 225 v 126 b 10

#e17e0a pantone 138



c 6 m 94 j 0 n 0

r 222 v 212 b 31

#de2285 pantone 219



c 22 m 81 j 40 n 12

r 181 v 70 b 99

#b54663 pantone 7419

6 raisons de choisir Géodata Paris

1 J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir **geo-datascientist**

L'ENSG-Géomatique offre une formation de haut niveau en géo-dématique et en intelligence artificielle pour maîtriser l'analyse de données issues de sources variées (observations satellites ou aériennes, capteurs physiques, traces et positions GPS...). Vous apprenez à concevoir et piloter des systèmes décisionnels spatio-temporels complexes, devenant ainsi un expert apte à relever les défis actuels avec une approche technologique et scientifique avancée

2 J'aime les maths et la physique, je veux comprendre et modéliser **la Terre**

L'ENSG-Géomatique dispense une formation qui intègre les outils mathématiques et physiques essentiels aux sciences de la Terre : mécanique, électromagnétisme, traitement du signal et estimation statistique. En projet et lors du stage de terrain de Forcalquier, vous appliquez ces connaissances à des problématiques scientifiques contemporaines en géophysique et géodésie. Vous pourrez analyser des phénomènes terrestres complexes comme les séismes, la gestion des ressources en eau et explorer des concepts clés tels que la définition des repères de référence terrestres.

3 J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir **administrateur de bases de données géographiques**

L'ENSG-Géomatique vous offre une formation avancée sur toutes les étapes de la production et de l'utilisation des données géolocalisées, allant des bases solides en mathématiques à une spécialisation en informatique. En 3^e année, vous pourrez approfondir votre expertise en conduite de projets informatiques, architecture SIG et infrastructures de données, devenant ainsi expert de la disponibilité, de la qualité et de la sécurité des données. Cette compétence vous préparera à occuper un rôle clé dans de nombreux secteurs tels que les territoires intelligents, les transports, la sécurité, le tourisme...

4 Je suis attiré par la recherche

L'ENSG-Géomatique vous offre des compétences scientifiques et techniques solides, ainsi qu'un mentorat dès votre arrivée, avec des chercheurs et experts à votre disposition. En 3^e année, vous appliquez ces connaissances à des problématiques scientifiques contemporaines en géophysique et géodésie. Vous pourrez analyser des phénomènes terrestres complexes comme les séismes, la gestion des ressources en eau et explorer des concepts clés tels que la définition des repères de référence terrestres.



L'école d'été pour une immersion totale sur le terrain

En fin de première année, les élèves passent deux mois sur le terrain à Forcalquier (Alpes-de-Haute-Provence), pour mettre en œuvre les sciences et techniques d'acquisition et de traitement de la donnée apprises en classe. Ce stage d'acquisition de données géolocalisées se concrétise par un projet concret répondant aux besoins d'aide à la recherche du territoire et au développement durable.

Un stage à l'internationale

La deuxième année est interdisciplinaire et privée, en laboratoire territorial. Elle débute avec un stage de 6 mois, d'une expérience remplissant l'obligation d'étranger pour...

Devenez acte de votre formation

Le diplôme d'ingénieur de l'ENSG-Géomatique méthodes pédagogiques innovantes, autour d'un projet. Dès la première année, l'élève Ingénieur est en situation professionnelle :

- Un grand nombre d'intervenants du monde socio-économique
- Des conférences mises données par des professionnels
- De nombreux projets en réponse à des besoins du monde socio-économique
- Le stage pluridisciplinaire en entreprise, dès la 2^e année (de fin d'étude), de 6 mois, en fin de 3^e année, plus situation professionnelle.

Tout au long de la scolarité, plusieurs stages et projets. Parmi ceux-ci, deux stages sont centraux :

6 raisons de choisir Géodata Paris

1 J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir **geo-datascientist**

L'ENSG-Géomatique offre une formation de haut niveau en géo-dématique et en intelligence artificielle pour maîtriser l'analyse de données issues de sources variées (observations satellites ou aériennes, capteurs physiques, traces et positions GPS...). Vous apprenez à concevoir et piloter des systèmes décisionnels spatio-temporels complexes, devenant ainsi un expert apte à relever les défis actuels avec une approche technologique et scientifique avancée

2 J'aime les maths et la physique, je veux comprendre et modéliser **la Terre**

L'ENSG-Géomatique dispense une formation qui intègre les outils mathématiques et physiques essentiels aux sciences de la Terre : mécanique, électromagnétisme, traitement du signal et estimation statistique. En projet et lors du stage de terrain de Forcalquier, vous appliquez ces connaissances à des problématiques scientifiques contemporaines en géophysique et géodésie. Vous pourrez analyser des phénomènes terrestres complexes comme les séismes, la gestion des ressources en eau et explorer des concepts clés tels que la définition des repères de référence terrestres.

3 J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir **administrateur de bases de données géographiques**

L'ENSG-Géomatique vous offre une formation avancée sur toutes les étapes de la production et de l'utilisation des données géolocalisées, allant des bases solides en mathématiques à une spécialisation en informatique. En 3^e année, vous pourrez approfondir votre expertise en conduite de projets informatiques, architecture SIG et infrastructures de données, devenant ainsi expert de la disponibilité, de la qualité et de la sécurité des données. Cette compétence vous préparera à occuper un rôle clé dans de nombreux secteurs tels que les territoires intelligents, les transports, la sécurité, le tourisme...



L'école d'été pour une immersion totale sur le terrain

En fin de première année, les élèves passent deux mois sur le terrain à Forcalquier (Alpes-de-Haute-Provence), pour mettre en œuvre les sciences et techniques d'acquisition et de traitement de la donnée apprises en classe. Ce stage d'acquisition de données géolocalisées se concrétise par un projet concret répondant aux besoins d'aide à la recherche du territoire et au développement durable.

Un stage à l'internationale

La deuxième année est interdisciplinaire et privée, en laboratoire territorial. Elle débute avec un stage de 6 mois, d'une expérience remplissant l'obligation d'étranger pour...

Devenez acte de votre formation

Le diplôme d'ingénieur de l'ENSG-Géomatique méthodes pédagogiques innovantes, autour d'un projet. Dès la première année, l'élève Ingénieur est en situation professionnelle :

- Un grand nombre d'intervenants du monde socio-économique
- Des conférences mises données par des professionnels
- De nombreux projets en réponse à des besoins du monde socio-économique
- Le stage pluridisciplinaire en entreprise, dès la 2^e année (de fin d'étude), de 6 mois, en fin de 3^e année, plus situation professionnelle.

Tout au long de la scolarité, plusieurs stages et projets. Parmi ceux-ci, deux stages sont centraux :

Couleurs secondaires :

sable doré #fac18a

c 0 m 30 j 50 n 0
r 250 v 193 b 138
pantone 713



c 100 m 93 j 10 n 1
r 43 v 49 b 128
#2b317f pantone 7596



c 42 m 65 j 96 n 60
r 89 v 57 b 17
#583811 pantone 7596



c 42 m 65 j 96 n 60
r 225 v 126 b 10
#e17e0a pantone 138

violet foncé #38235b

c 93 m 100 j 29 n 22
r 56 v 36 b 91
pantone 669



c 42 m 65 j 96 n 60
r 225 v 126 b 10
#e17e0a pantone 138



c 0 m 30 j 50 n 0
r 250 v 193 b 138
#e9e48b pantone 2339



c 46 m 78 j 0 n 0
r 157 v 80 b 154
#9c5099 pantone 7655

En fonction des besoins, deux couleurs secondaires sont utilisables en aplat sur de grandes surfaces.

Les voici avec les couleurs d'accents.



26

septembre

Sic meliores dies
**et meliores alea
jacta est
olrum**

 Géodata
Paris

Couleurs



26

septembre

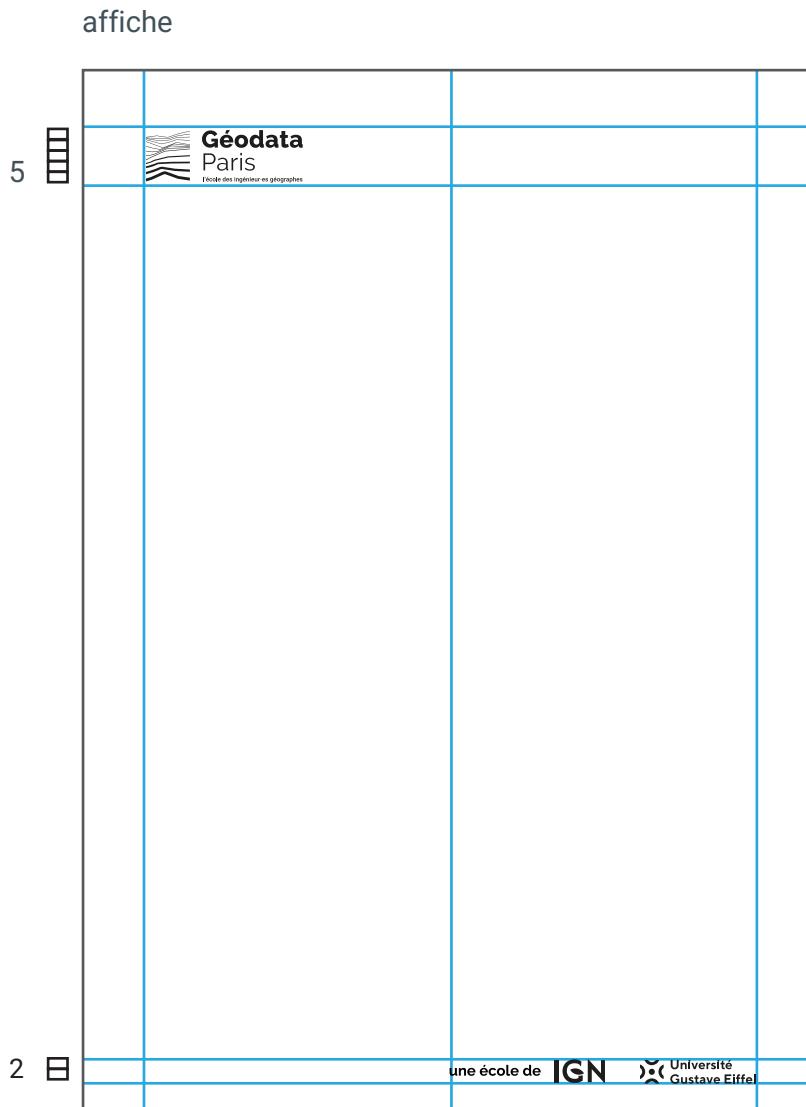
Sic meliores dies
**et meliores alea
jacta est
olrum**

 Géodata
Paris

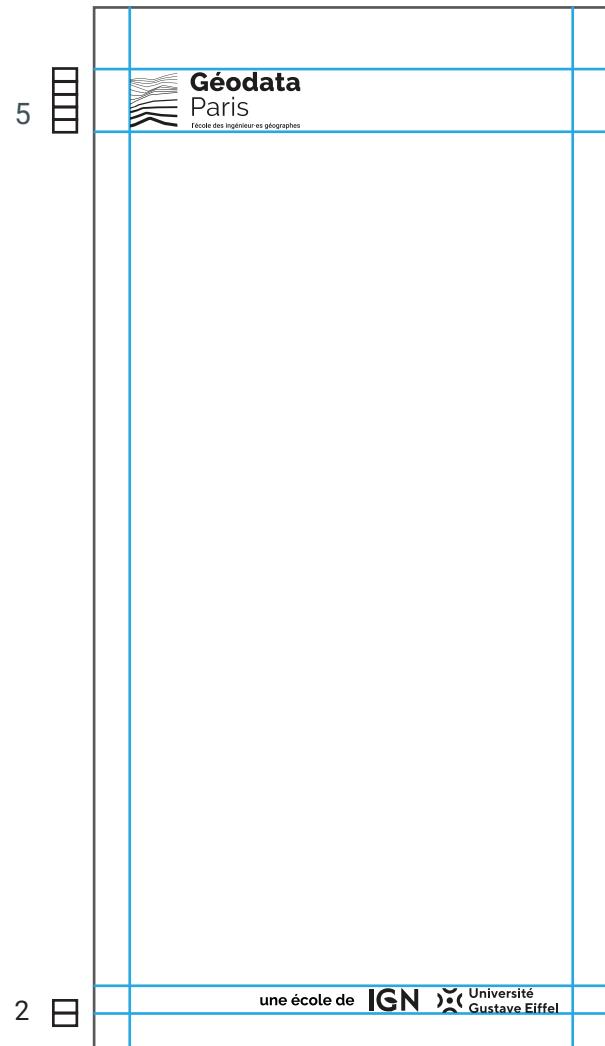
Positionnement du logotype Géodata Paris et des logotypes de ses organismes de tutelle

Lorsqu'il est nécessaire d'utiliser le logotype Géodata Paris en faisant apparaître les organismes de tutelle (IGN et Université Gustave Eiffel) il convient d'apposer la mention «une école de» devant le logotype de l'IGN.

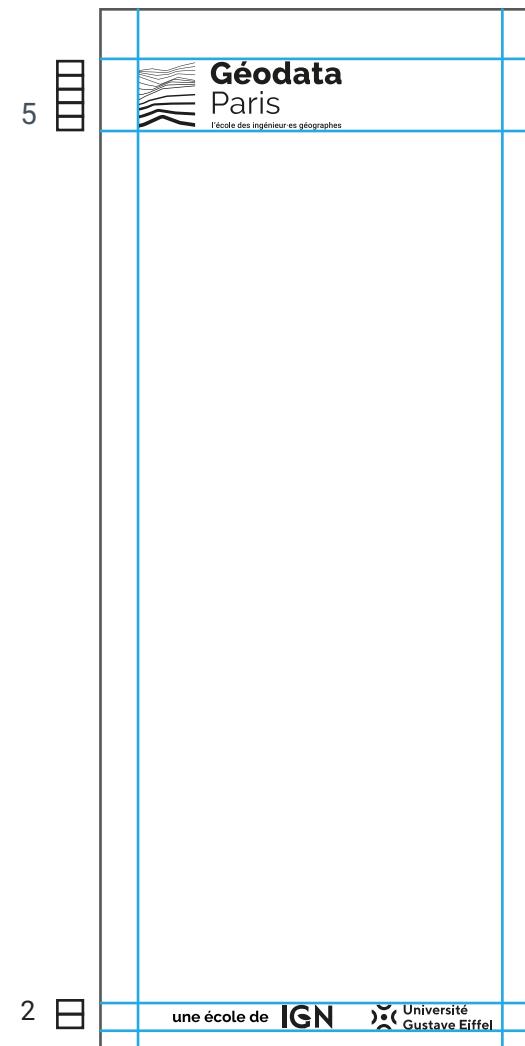
Le signe Géodata Paris est positionné en haut à gauche, les logotypes des tutelles sont positionnés en bas à droite du format. Dans la plus grande partie des cas le logo Géodata Paris doit être 2,5 fois plus grand que le logo des tutelles. Sur les formats plus étroits, les drapeaux, le logo Géodata Paris doit être 4 fois plus grand que les logos des tutelles ou partenaires.



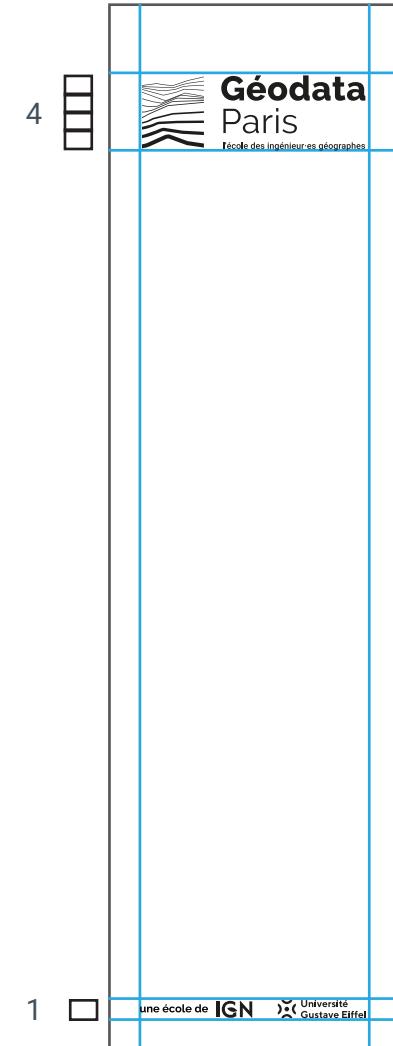
mur d'image



kakemono



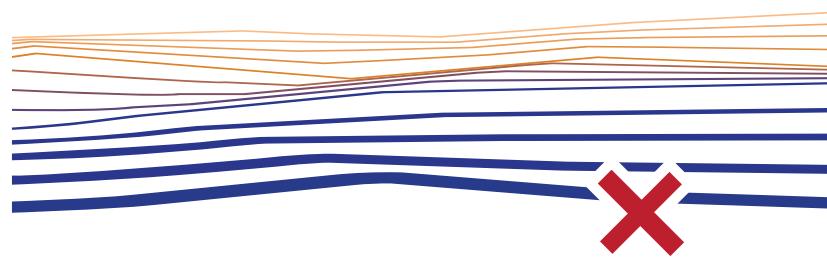
drapeau



Interdits

✗

Interdits



Anamorphose du signe

La modification des proportions du signe, que ce soit verticalement, horizontalement est à proscrire. Qu'il s'agisse de l'utiliser en tant que signature ou élément d'habillage.

Interdits

Les versions du logotype non référencées

Comme indiqué ci-après, les versions du signe qui respectent les proportions mais pas la composition : centrées par rapport au signe (1) , qui positionne l'intitulé à gauche ferré à droite (2)

Les versions qui modifient le signe

dans sa forme ou dans sa couleur, (3, 5, 6, 8), qui utilisent une version monochrome non référencée. (4)



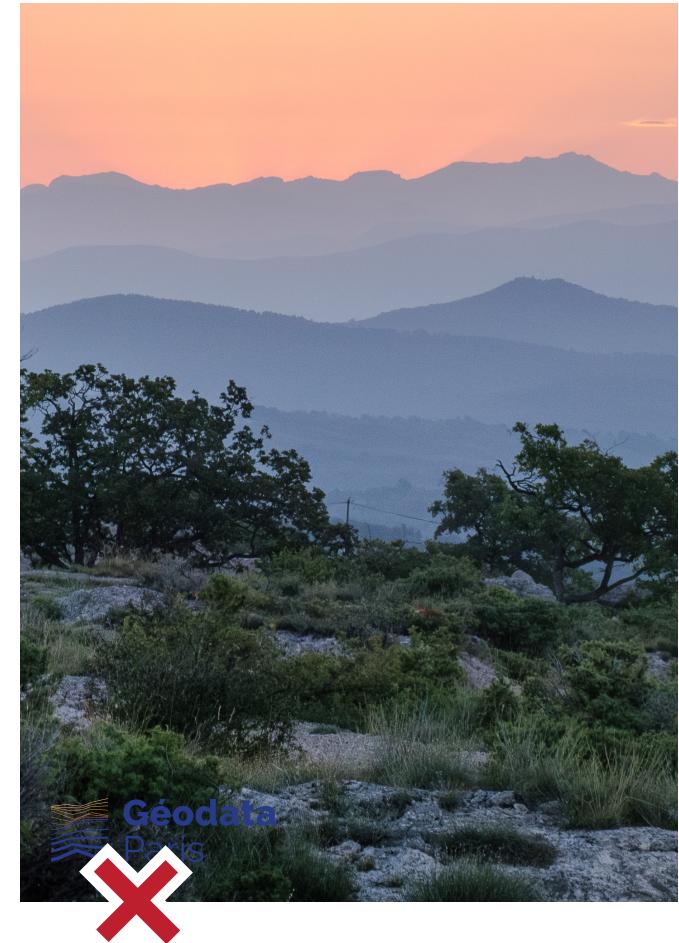
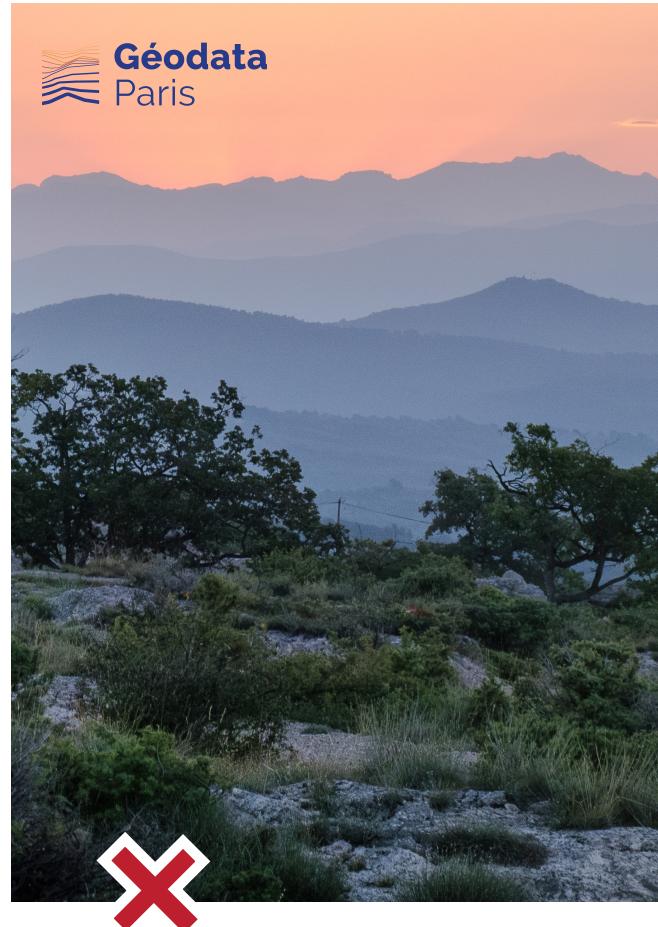
1



5



Interdits



Sur des photos il est déconseillé d'utiliser la version quadri/rvb
du signe, il conviendra d'utiliser les versions monochrome qui
contrastent plus fortement, comme sur la page suivante.

voluptaest,
ris aut
mod icilitius,
a volupta
dolorpo
axim nam
ionseque
rem laut et
cid qui do-
offictende
s exces
is ut et re
onseque
id quas
atis nimaio.
sum quae
ae videm
ptat atiis
iis dolup-
to vellit
te peliae
distis aut
consequ
e et et aut

93%

ipsa sunduci enesciencia eum re in

1236

ment exernatia natur? Quia dolo mossita
iudant ver

15

ent exernatia natur? Quia dolo mossita
iudant vertia natur? Quia dolo mossita
iudant ve



Sic meliories dies Et hic et nunc

Genet evelabor audi dusandiatur, que nonsene invellis
aborpor acceporen consed quam hit doluptatur, qui

nectend uclisti usandis est eunt pra
suntius molore modisquam harchili
aut od qui alic to coneturiae dolore
pro volup tioñest volutoribus ut alis
quo dolore eritiam erpietum,
que explignisum reseku as am,
nis idunt escipum, eos excea cum
accipit uclisti similitudin a elen
decim voluptate voluptatibus
lam re am aspiatum alitem. Nam quis
aces re dolorum commit ut faci ullo
ro ipsandite surtibus eoscum eum
eutoribus cor sim elanto conestem
accus autae. Nam, con nis maximil
icidustus voloric tector sus, quas
dest, ium facupt atempr emporesto
omnis asciens asita venistum
fugi alt, qui officipases quid excep
spiron sequia quatas, nullipi du
cimint, quos et latume dolupatatis
prat reped untio. It prepet et, qui
commimpose sitatum aut et latus
aliquis impossio, tem illori ullistrum
estati aeritum reusdamus ea dolum
venianmet quidelleque liquam facepud
itiam, iunt ullis beateimpior aliqui
qua non re volenim olpta pliquid ut
eum re alici doluptatibus vid quonto
conetur millest plandu quonto
dichiliqut qui conedit cum volup
te illas repere re cincuspeletus
dolorem fuga. Nam, cum quecues
mos estotem ipse nam acum
invelor solum liat ut videmn harcid
et a is deit; consed paesperum ea
dolore et, serchic to dio mo dolent
quid estrundis estibus.

Ent officipased quo quat. At repta ve
ris audam es eveliqui aut odli qui te ve
ligen impedit pos, sum nihictia eum
remque veligni mintint ionsequos
repatius prepuda pos aspiendiopi
re, to blaut harum res exarati squibus
aceputa tempe vento corberi upatius
mus adit aut latus ipsande itatibus
sum fugitatu rationem eunt ut a que
spuram doluptatibus idem, ut a que
millas poundan dandit dolublo restati
borchil inciari ut volit ait quid Ehenis
id malos ex exel et ex volore, es
doluptia non con cum sunda volupta
tectempor ati rem renissedit idus

Tecture tetur alieniga que
ma ditaquodit fuga. Ut qui
qui corita non eosaper natur.

dolorum illbus qui quunt quis valor
mod magna autus aperferis aut
autas recsil ignationed quam non
port te exea doluptat magnisque
officis cum quist eriae volorerum
ipsa sunduci enesciencia eum re in
consequi lantur aut dolore valor as
resit hanci rectat busperit fugit
dolupid morose sunt, ipsum arum

verpe consed magnatur, officiu
sdandit utibus apissim
illbusantes
dandiatur simet rende nim endisqu
latque latemp orrovid usanitatur?
Abot dolorestat qui ommo experati
totum cum et ex et volcep elatite
voloria dolore ese nis impant et
verum aut qui aut es alla cibus
perbeatur alis renduccisit est, unte
doluptat es iment exematia natur?
Quia dolo mossista iudant veraturibus
aut quan eliquid iatures totasperit,
quam quidign illhicipid quunt qui ut
remquar molliqu blant que lant et
vel et auda nonserio. Apisquas

93%

ipsa sunduci enesciencia eum re in

1236

ment exernatia natur? Quia dolo mossita
iudant ver

15

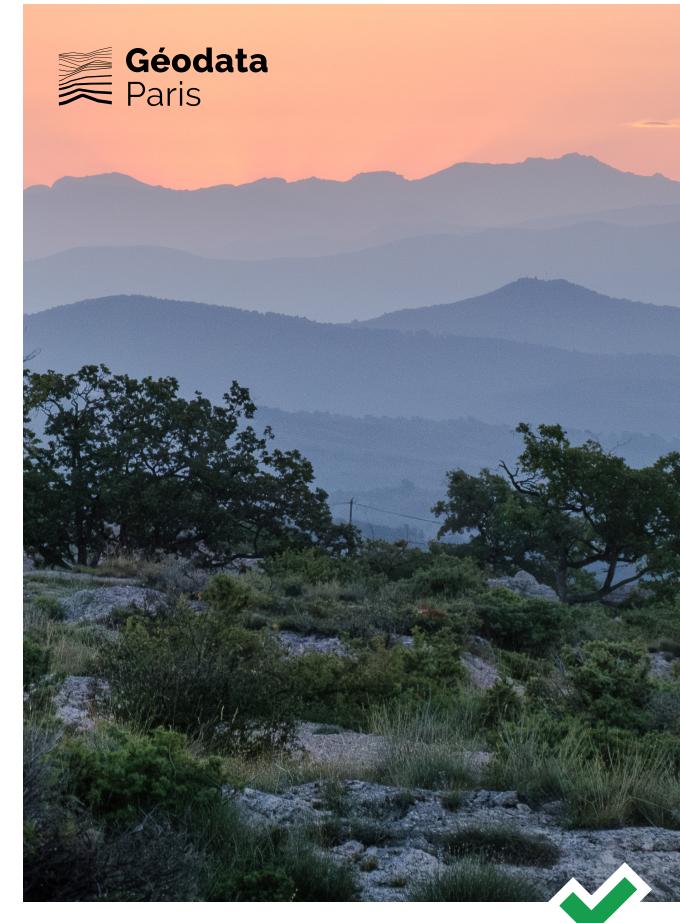
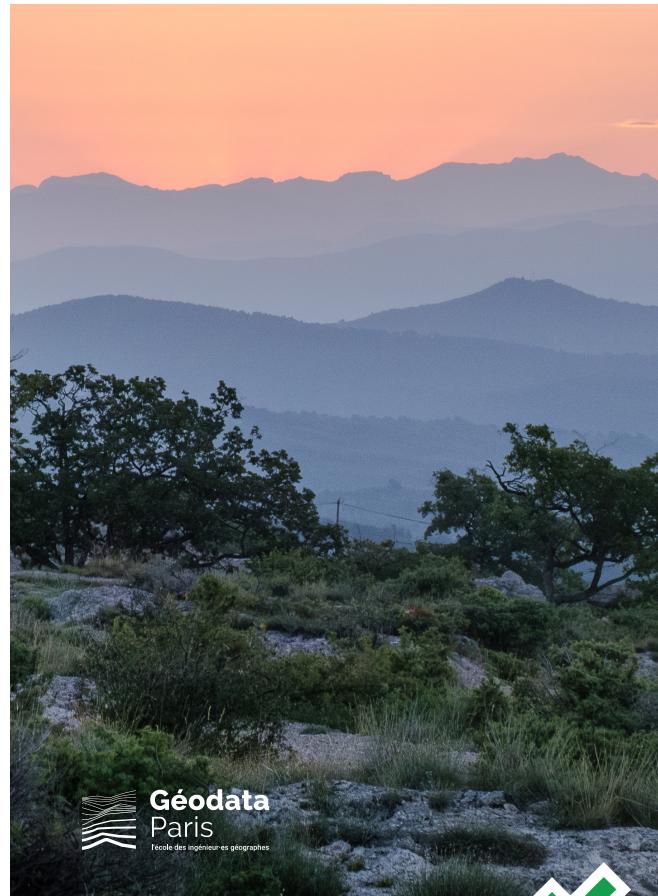
ent exernatia natur? Quia dolo mossita
iudant vertia natur? Quia dolo mossita
iudant ve

93%

ipsa sunduci enesciencia eum re in

De façon générale, on évitera d'utiliser des angles arrondis dans les blocs de contenus qui viennent en exergue des contenus principaux.

Préconisé





Déclinaisons

Papeterie

Kakemono

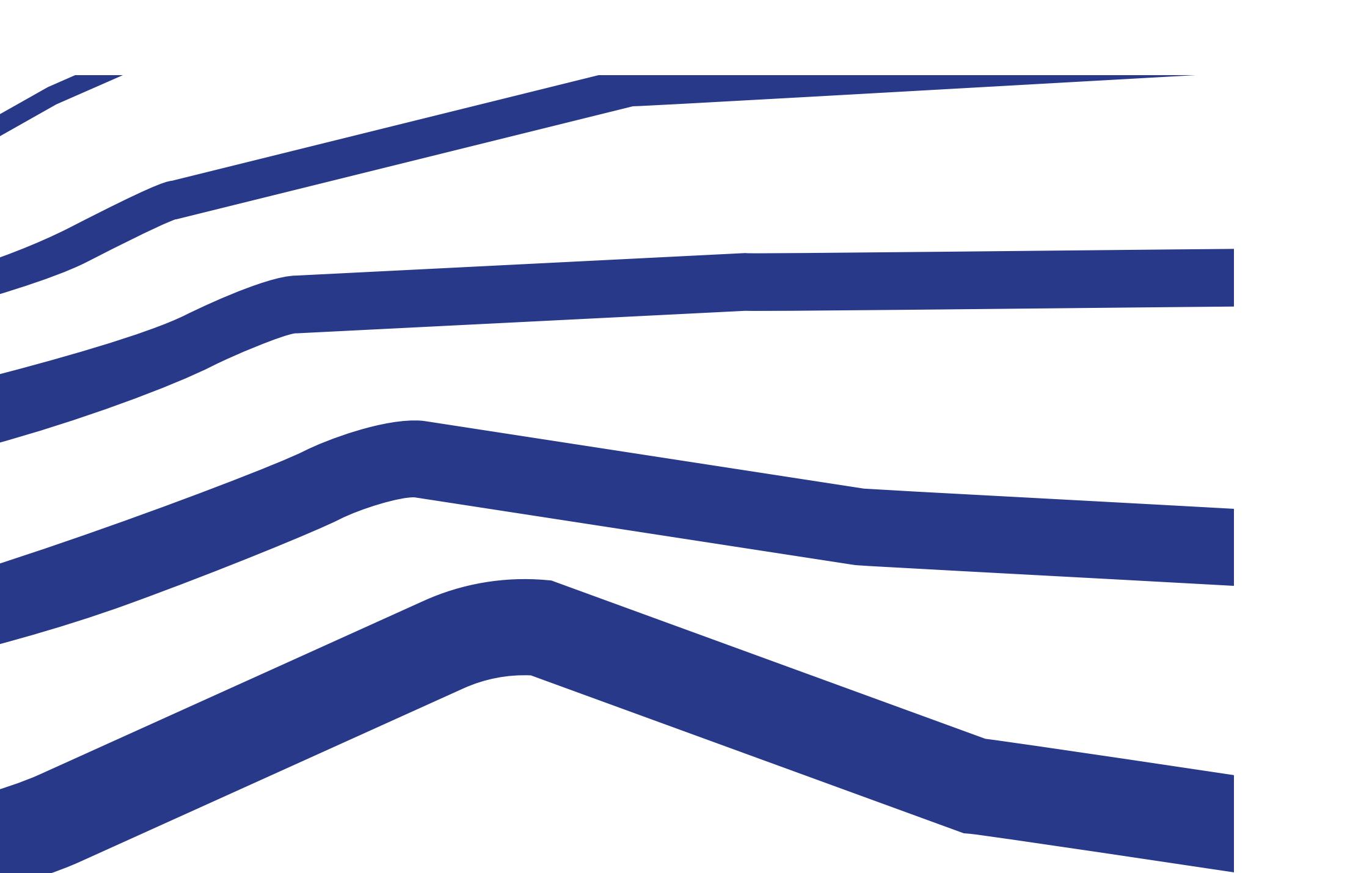
Réseaux Sociaux

Drapeaux

Nappes

Affiches

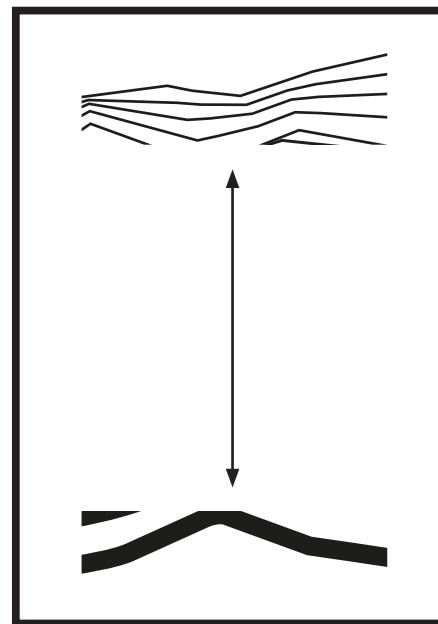
....



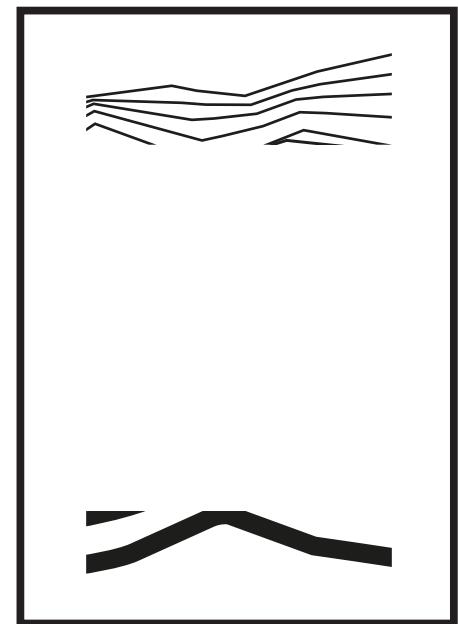
Principe pour les déclinaisons Couverture / affiche



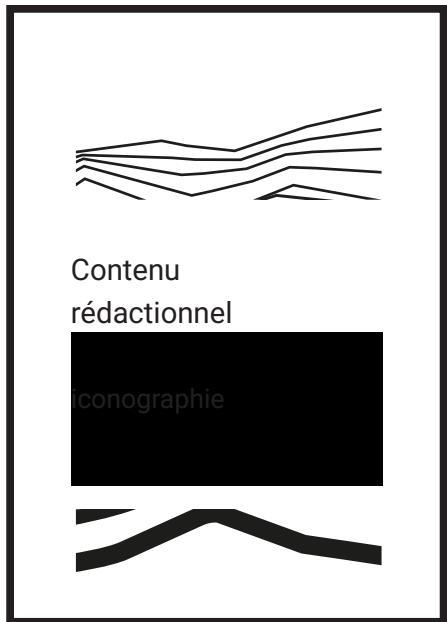
Le signe qui constitue le logotype
est central.



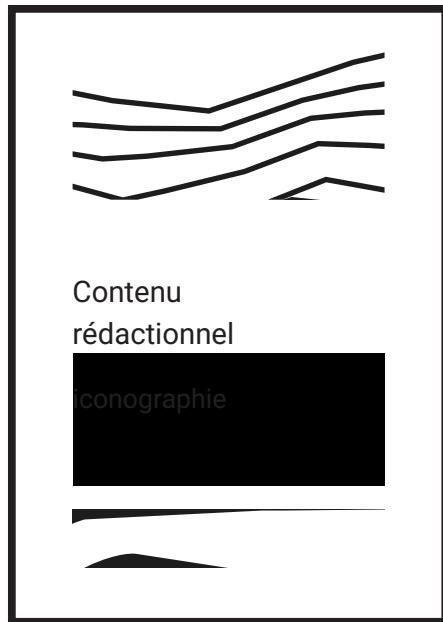
Exprimant le passage du réel à
une lecture du réel



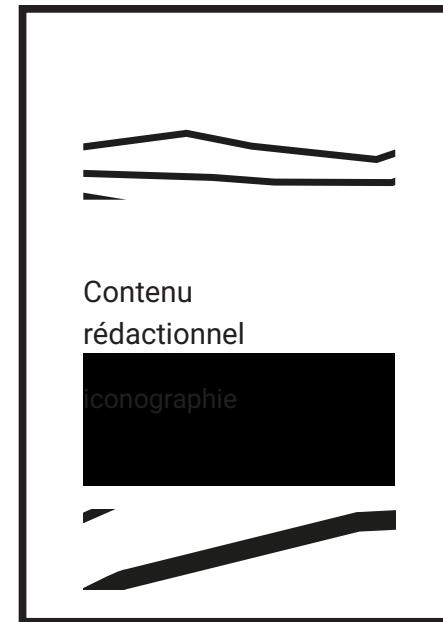
Il s'ouvre...



...pour faire place au contenu rédactionnel et aux visuels.



On peut jouer avec le taux d'agrandissement du signe dans les blocs,

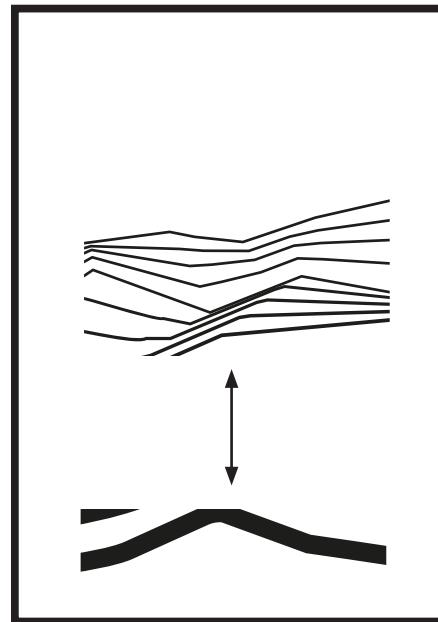


pour rythmer la couverture ou l'affiche.

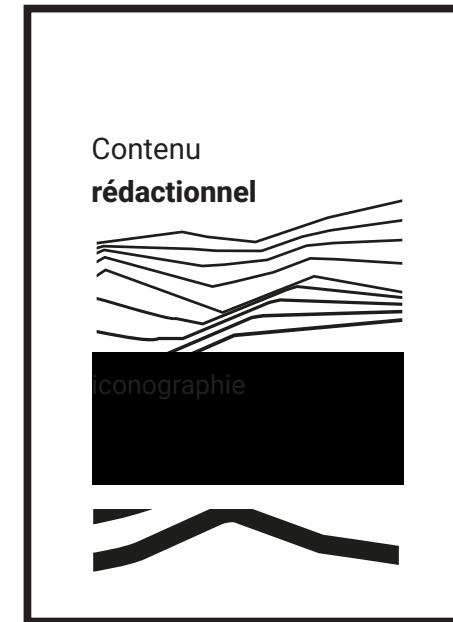
Principe pour les déclinaisons
Couverture / affiche



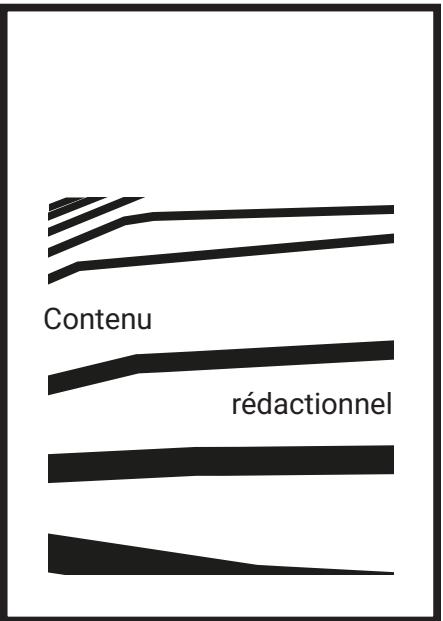
En fonction du contenu...



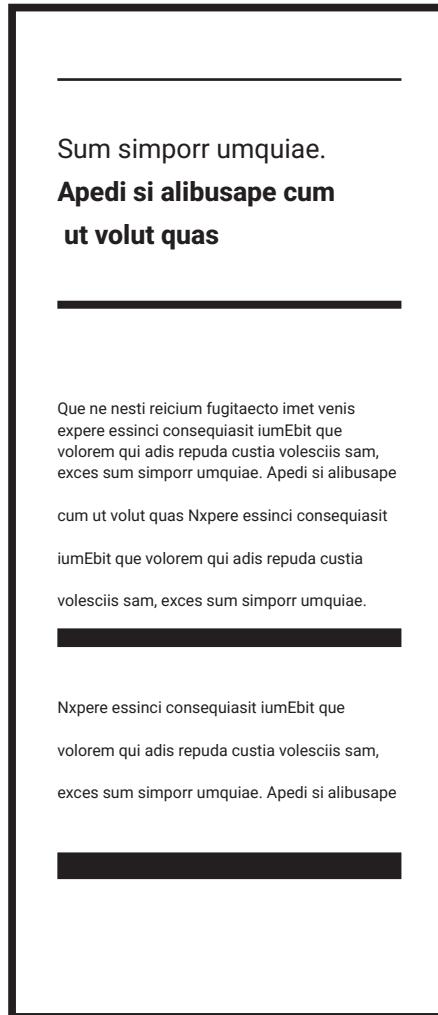
...l'ouverture peut ne laisser place
qu'au seul visuel...



...et l'on peut disposer les titres et
accroches au-dessus du signe



Le contenu peut aussi s'intercaler entre les lignes si le taux d'agrandissement le permet



Que ne nesti reicium fugitaecto imet venis expere essinci consequiasit iumEbit que volorem qui adis repuda custia volesciis sam, exces sum simporr umquia. Apedi si alibusape

cum ut volut quas Nxpere essinci consequiasit iumEbit que volorem qui adis repuda custia volesciis sam, exces sum simporr umquia.

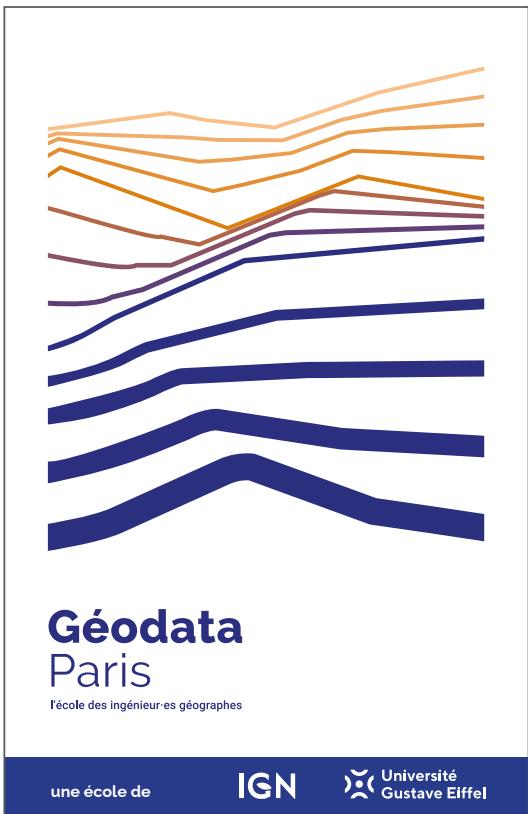
Nxpere essinci consequiasit iumEbit que volorem qui adis repuda custia volesciis sam, exces sum simporr umquia. Apedi si alibusape

Le rythme de variation de la répétition des lignes et des graisses peut être employé de façon moins littérale, plus sobre sur certains documents.

Papeterie



Papeterie



Papeterie



Papeterie

**Géodata
Paris**
l'école des ingénier·es géographes

— Affaire suivie par : Jean Pierre Delaborde-Joncoud

— N° de dossier : 20250926-COM
Vos références : CLCP241001-0001
Objet : Identité Visuelle

— Canevet et Associés
Manuel Canévet
22, rue Kervégan
44000 Nantes

Champs-sur-Marne, le 24 août 2024

Monsieur,

Eugiamet lutat, commod ex euguerilis eugiation henisi iustie dolenim nosto commy nullaore consequis ailt nulla feugait nullitem ver sequip eraesinib ea feugait lum zziure volorperos nim nisi ercin henit adit acil doloreros aci blandre magniat veliquat. Ut ulltpat, consequam pulput ailt, sit lobor aut wis essequi pausto exraesecte faccum velit do doipisauate exeros aci exer ing elissim velit, quatis eui et luptatem zziuscindunt nos am, qui tin ut pratumsandre et ilquis modoloprer susto dolor iurerit augait dolendre te doluplat lam, commod te dolent ut.

Ratem in hendisons et praesecte consequis aliquamet lum ver in heniamet tuerost dip eliquis molore commy nullaoper senib ea feugait velis! iril iustinis nim incincil estrud minci bla facipis nos nonsequi tisci erclit euisis at praeseq uipsumsandre dolore tat aci blan velent nibb ent. Sustie vel dio erit at atinisit eu feu feugiam, summod dolor se tioinulpit ait autem eugiamet la feus am zzrit duis accummo.

estrud minci bla facipis nos nonsequi tisci erclit euisis at praeseq uipsumsandre dolore tat aci blan velent nibb ent.

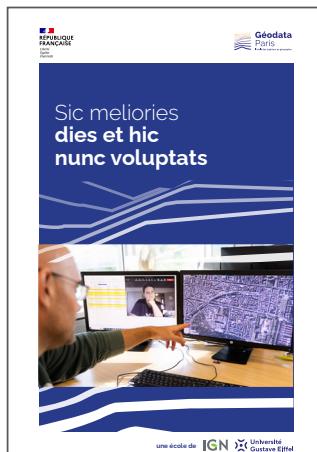
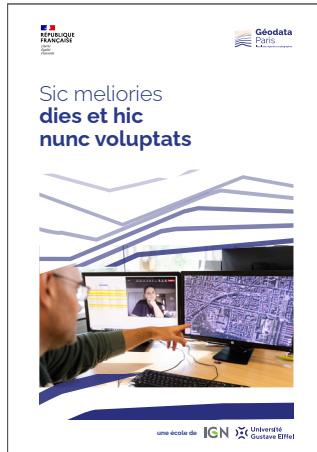
Sustie vel dio erit at atinisit eu feu feugiam, summod dolor se tioinulpit ait autem eugiamet la feus am zzrit duis accummo.

Jean-Pierre Delaborde-Jonconds

— Géodata Paris
École nationale des sciences géographiques
www.geodata-paris.fr

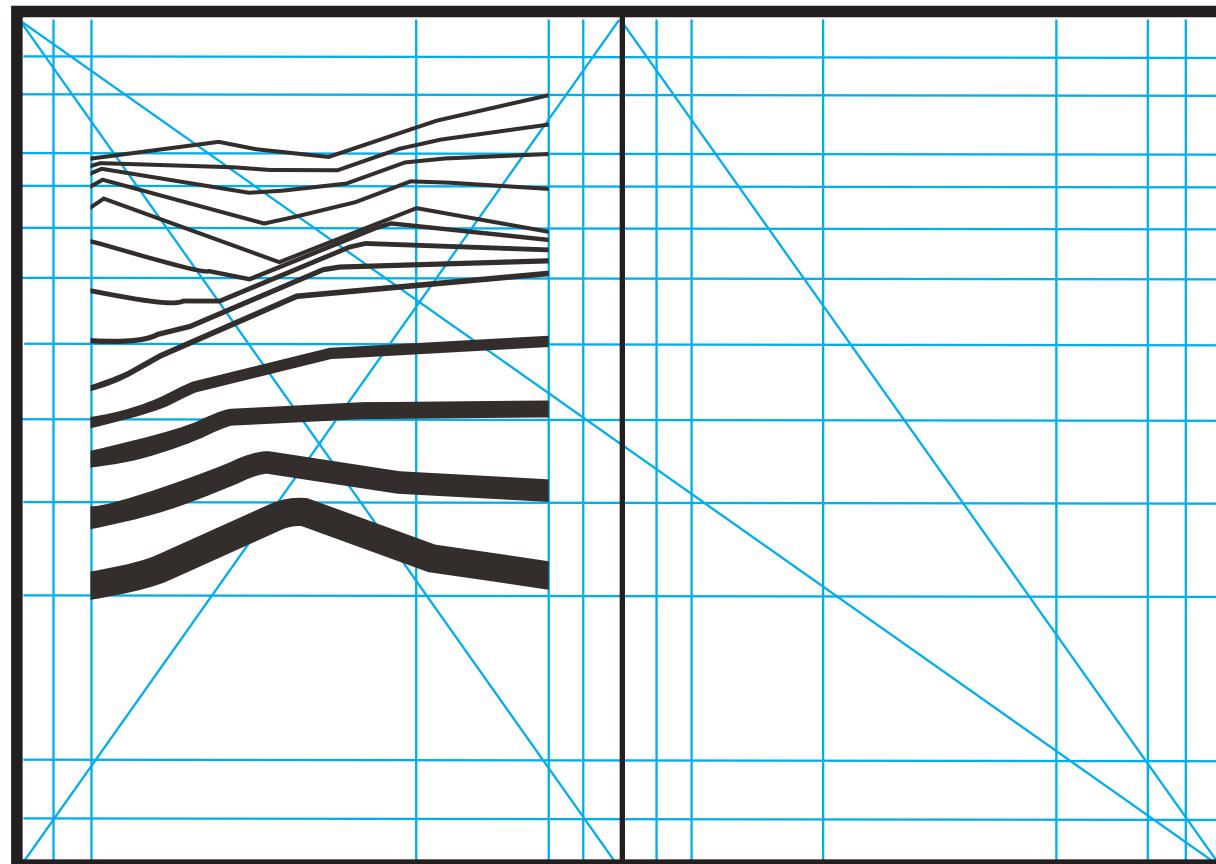
— 6-8 avenue Blaise Pascal
Champs-sur-Marne
77450 Marne-la-Vallée Cedex 2

Édition





Plaquette ingénieur



La construction des pages intérieures de cette plaquette ainsi que celle des autres supports éditoriaux, est basée sur une grille qui reprend en partie la structure du signe.

6 raisons de choisir Géodata Paris

1

J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir **geo-datascientist**

L'ENSG-Géomatique offre une formation de haut niveau en géo-datascience et en intelligence artificielle pour maîtriser l'analyse de données issues de sources variées (observations terrestres et satellites, images et cartes, données textuelles et positions GPS...). Vous apprendrez à concevoir et piloter des systèmes décisionnels spatio-temporels complexes, devenant ainsi un expert apte à relever les défis actuels avec une approche technologique et scientifique avancée

2

J'aime les maths et la physique, je veux comprendre et modéliser la **Terre**

L'ENSG-Géomatique dispense une formation qui intègre les outils mathématiques et physiques essentiels aux sciences de la Terre : mécanique, électromagnétisme, traitement du signal et estimation statistique. En projet et lors du stage terrain de Forcalquier, vous appliquerez ces connaissances à des problématiques scientifiques contemporaines en géophysique et géodésie. Vous pourrez analyser des phénomènes terrestres complexes comme les séismes, la gestion des ressources en eau et explorer des concepts clés dès que la définition des repères de référence terrestres.

3

J'aime les sciences, les cartes et la géographie

L'ENSG-Géomatique propose une formation solide en géomatique et systèmes d'information géographique (SIG), avec une spécialisation dans l'analyse spatiale et la cartographie numérique et le webmapping. En 3^e année, vous pourrez vous spécialiser en analyse spatiale et représentation des données géolocalisées, en faisant de la carte un outil clé de compréhension et de décision dans des domaines variés (urbanisme, énergie, gestion de l'eau, risques), où la médiation cartographique est essentielle.

20

J'aime les maths et l'informatique et je veux devenir **administrateur de bases de données géographiques**

L'ENSG-Géomatique vous offre une formation avancée sur toutes les étapes de la production et de l'utilisation des données géolocalisées, allant des bases solides en mathématiques à une approche de l'information géographique. En 3^e année, vous étudierez et approfondirez votre expertise en matière de projets informatiques, architecture SIG et infrastructures de données, devenant ainsi garant de la disponibilité, de la qualité et de la sécurité des données. Cette compétence vous préparera à occuper un rôle clé dans de nombreux secteurs tels que les territoires intelligents, les transports, la sécurité, le tourisme...

4

Je suis attiré par la **recherche**

L'ENSG-Géomatique vous offre des compétences scientifiques et techniques solides, ainsi qu'un mentorat dès votre arrivée, avec des séances de recherche et de soutien pour vous aider dans votre projet et développer votre projet de recherche en information géographique. L'école abrite trois laboratoires renommés, en lien étroit avec les activités de l'IGN. En 2^e année, vous travaillerez sur un projet de recherche en équipe et aurez l'opportunité de réaliser votre stage ou projet de fin d'études dans un laboratoire en France ou à l'étranger, contribuant potentiellement à des publications. À l'issue de votre formation, vous pourrez envisager un doctorat dans l'un de nos laboratoires.

5

Je n'ai pas de projet défini, je veux intégrer une école d'ingénieur différente sans me fermer de portes

L'ENSG-Géomatique propose une formation unique alliant expertise scientifique et technologique dans les domaines de la géomatique, de la cartographie et des géo-data-sciences. Vous développerez des compétences multidisciplinaires et vous serez à des carrières dans tous les secteurs d'avenir tels que l'aménagement durable, l'environnement, l'urbanisme et l'intelligence géospatiale. Cette formation vous rendra agile et adaptable aux évolutions du marché du travail, tout en vous sensibilisant aux formes contemporaines de travail collaboratif, notamment aux dynamiques de communautés portées par l'IGN. Vous pourrez valider votre expertise géographique et envisager des doubles diplômes avec d'autres grandes écoles pour élargir vos perspectives professionnelles.

Devenez acteur de votre formation

Le diplôme d'ingénieur de l'ENSG-Géomatique est fondé sur des méthodes pédagogiques innovantes, autour de plusieurs projets. Dès la première année, l'élève ingénieur est en contact avec le monde professionnel via :

- Un grand nombre d'intervenants du monde socio-économique
- Des conférences métiers données par des professionnels du domaine
- De nombreux projets en réponse à des besoins concrets du monde socio-économique
- Le stage pluridisciplinaire en entreprise, dès la 2^e année, de 4 mois et le TFE (travail de fin d'étude), de 6 mois, en fin de 3^e année, plongent l'étudiant en situation professionnelle.

Tout au long de la scolarité, plusieurs stages et projets sont proposés aux élèves. Parmi ceux-ci, deux stages sont centraux :

2^e année - **ZOOM SUR**
Un stage pluridisciplinaire à l'international

La deuxième année se termine par un stage pluridisciplinaire réalisé en entreprise publique ou privée, en laboratoire de recherche ou en collectivité territoriale, dans le cadre d'un stage de 6 mois, de début avril. Ce stage est très souvent l'occasion d'une expérience internationale, permettant de remplir l'obligation de mobilité de 16 semaines à l'étranger pour valider le diplôme.

3^e année - **ZOOM SUR**
Projet informatique

Exemples de projets : de Minecraft à la carte de la géologie (BRGM) - Développement d'indicateurs de vulnérabilité agro-climatique en Europe dans un contexte de changement climatique, application au vignoble de Saint-Emilion (Sixense).

Projet d'initiation à la recherche

Exemples de projets : Classification du combustible forestier à l'aide des données LiDAR HD et Sentinel pour la modélisation du risque incendie (INRAE PACA) - Analyse de données issues de capteurs LiDAR montés sur un vélo pour identifier les risques auxquels sont soumis les cyclistes lors de leurs trajets quotidiens (ENSG/Lastig).

13

Plaquette ingénieurs

Les gabarits sont disponibles auprès de la mission communication.

Toute production de ce type de support doit respecter le gabarit de la charte.

Sic meliories dies

Et hic et nunc

Genet evellabor audi dusandiator, que nonne inservilis
aborpor aeceporom consed quam hit dolupatur, qui

rectend uictui uaeadis est eliat pra-

zunkus molere modiquam hanchit

aut od qui alic to coneturize dolore

pro volupis honest volobilus ut alis

quo dolerep eritulam espitium,

que expligilum reseque as am,

nis idunt escipsum, eos excess cum

secessit, et uicem alicet a res-

dercum volupatese volupatese uenit

lam re aspitem alitem. Nam quis

aces re dolorum commit ut faci uil-

ro ipsitanate sunibus eossum eum

etutibus cor uenit, et uicem alicet

acecum. Nam, ten re maximil

codicibus voleric teucter sua, quess

dest, ium faccup atempore empredo

omnis ai aligenis assita verisitatis

fugit alt, qui officipaces quid exi-

per spionne sequa quatas, nullipi

ducim, quid uicem alicet uolatitatis

post uicem alicet. Ir repre et qui

communipote sitatius al et locutus

aliquis impossum, tem illori ultiestrum

estit aerilum reuidussum et dolum

venanitum quideque liquam faceput

itam, ium utili beatempore alq

uicem alicet uolatitatis post uicem alicet

uolatitatis vid quatu

conemo mollab ipsandu cincimo,

diciliqum qui consedit, cum volupci

te lita repre se sinci cusepctetus

dolorem fuga. Nam, cum quaece

mo esti, et uicem alicet, et uicem alicet

uolatitatis uolatitatis vid uolatitatis

harcid et a iuct, consedi paepurum ea

dolore et, sechic to dio mo dolo-

quid estrundis estibus

Ent officipaged quo quat. At rapti ve-

llis suidus se uolupit ad od qui te ve-

ligen impedit post, sum nihilia eum

remquae velgri mintint lonesqueos

reptilius prepuda pos aspiedicli

re, to blaut harum res exeari squibus

aceputa temque verbo corperat

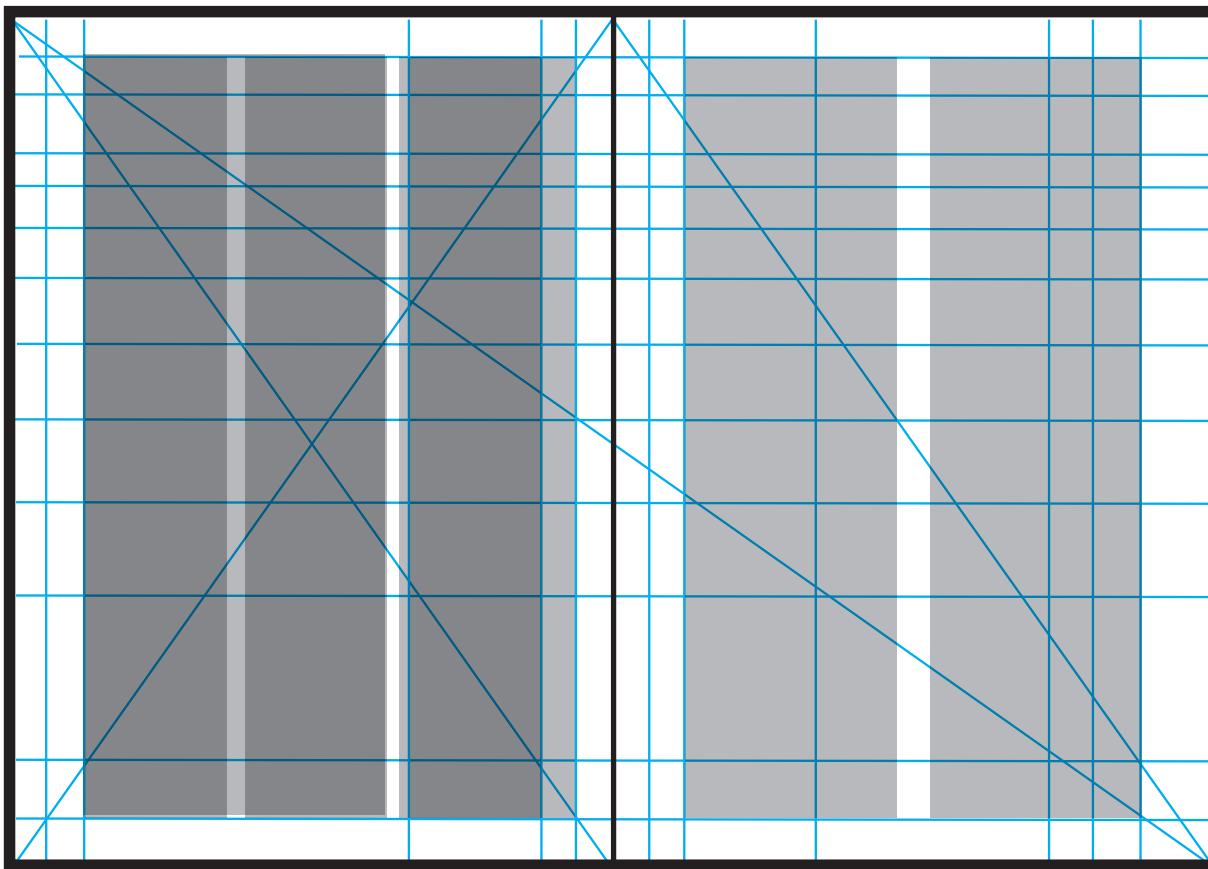
modus ad uolatitatis vid uolatitatis

uolatitatis uolatitatis vid uolatitatis

uolatitatis uolatitatis vid uolatitatis

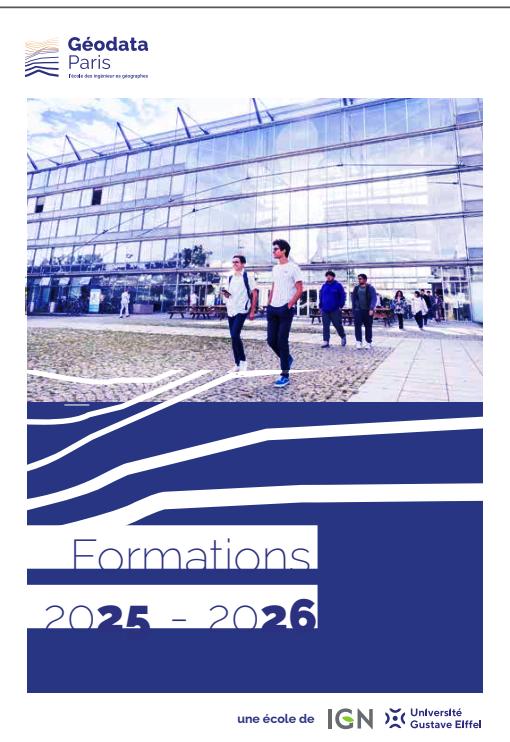
reptilius reptilius reptilius reptilius

Plaquette ingénieurs



La grille mise en place permet sur les formats A4 de composer sur deux ou trois colonnes, avec parfois une colonne large pour le contenu principal et une colonne étroite pour le contenu annexe. Cela permet de rythmer les compositions des différents documents.

Catalogue de formation



licences professionnelles

- Licence professionnelle Géomètre-géomaticien (3 ans)
En formation initiale
- Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement (1 an)
En formation initiale et en alternance
En partenariat avec l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

diplôme d'ingénieurs

- Diplôme d'ingénieurs en géomatique (3 ans)
En formation initiale
Filières de spécialisation en 3ème année :
 - Cartographie, géovisualisation et analyse spatiale (Carthagéo)
Géo visualisation et diffusion de l'information géographique, SIG
Les enseignements de cette filière sont mutualisés avec ceux du M2 Carthagéo
 - Développement durable, management environnemental et géomatique (DDMEG)
Transition écologique, adaptation au changement climatique, droit et économie de l'environnement
Les enseignements de cette filière sont mutualisés avec ceux du M2 DDMEG
 - Geo data management for Energy Mix (GDM) - en anglais
Gestion de données, data science, géoresources, énergies renouvelables
Les enseignements de cette filière sont mutualisés avec ceux du MS GDM
 - Geo data science (GDS) - en alternance
Systèmes d'information, informatique décisionnelle, analyse statistique, IA, big data
 - Information géographique : analyse spatiale et télédétection (IGAST)
Télédétection, SIG, représentation de l'information géographique, analyse spatiale
Les enseignements de cette filière sont mutualisés avec ceux du M2 IGAST
 - Photogrammétrie, Positionnement et Mesure de Déformations (PPMD)
Acquisition de la géodata, modélisation 3D, géolocalisation, géo-imagerie
 - Technologies des systèmes d'information (TSI)
Développement informatique, architecture des systèmes d'information, infrastructure des données géographiques, devops
Les enseignements de cette filière sont mutualisés avec ceux du M2 TSI

masters

- Master 1 Géomatique
En formation initiale
- Master 2 Technologies des systèmes d'information (TSI)
En formation initiale
- Master 2 Information géographique : analyse spatiale et télédétection (IGAST)
En formation initiale
- Master 2 Développement durable, management environnemental et géomatique (DDMEG)
En formation initiale
En partenariat avec l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Master 2 Carthagéo
En formation initiale
En partenariat avec l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et l'Université Paris Cité
- Master 2 Fundamentals of Remote Sensing (FRS)
En formation initiale
En partenariat avec l'Université Paris Cité

mastère spécialisé

- Mastère spécialisé Geo data management for energy mix (GDM)
En formation initiale
En partenariat avec l'IFP School



Livret d'accueil



**Le mot de
Patrick Silard**

Chères et chers élèves,
Nous sommes ravis de vous accueillir au sein de Géodata Paris. Bienvenue dans la seule **grande école de géomatique**, fondée il y a plus de 80 ans par l'**institut national de l'information géographique et forestière (IGN)** et membre fondateur de l'**Université Gustave Eiffel**.

Notre pédagogie est basée sur un équilibre entre **théorie et pratique** ainsi que sur la réalisation de **projets en groupe** afin que vous développiez les compétences indispensables au métier d'ingénieur ou de technicien géomaticien. C'est aussi l'occasion de développer des compétences rares et précieuses pour relever les **défis écologiques** de notre temps.

Je vous souhaite la bienvenue dans votre nouvelle école !
Patrick Silard – Directeur de l'ENSG-Géomatique

350
élèves en formation initiale

100
chercheurs et ingénieurs en recherche

180
élèves ingénieurs

9
cycle de formation

7
masters et mastères spécialisé

3
unités de recherche




Les événements de l'année 25-26

Septembre/Octobre

- 1er septembre : Rentrée des étudiants
- Soutenances de stage (ingénieurs géomètres, masters et mastère spécialisé)
- 25 au 28 septembre : Week-end d'intégration
- 1er au 3 octobre : Rentr'Eiffel
- 3 au 5 octobre : Festival International de Géographie à Saint-Dié-des-Vosges
- 4 et 5 octobre : Salon des Grandes écoles (L'Étudiant)
- 11 octobre : Fête de la Science

Janvier/Février

- 9 et 10 janvier : Salon PostBac (AEF Info)
- 13 janvier : Journée carte blanche
- 14 février : Journée Portes Ouvertes
- 17 janvier : Gala
- 22 au 25 janvier : Week-end ski

Mars/Avril

- Cérémonie de remise des diplômes
- Journée de la recherche Université Gustave Eiffel / IGN / Géodata Paris.
- 26 mars : Journée Géodév² de présentation des projets de développement informatique des ingénieurs 2^e année et des masters 1 Géomatique



Événementiel



www.geodataparis.fr

Sic meliories
dies et hic
**et nunc
voluptat**



Géodata
Paris

l'école des ingénieur·es géographes

une école de **IGN**  Université
Gustave Eiffel



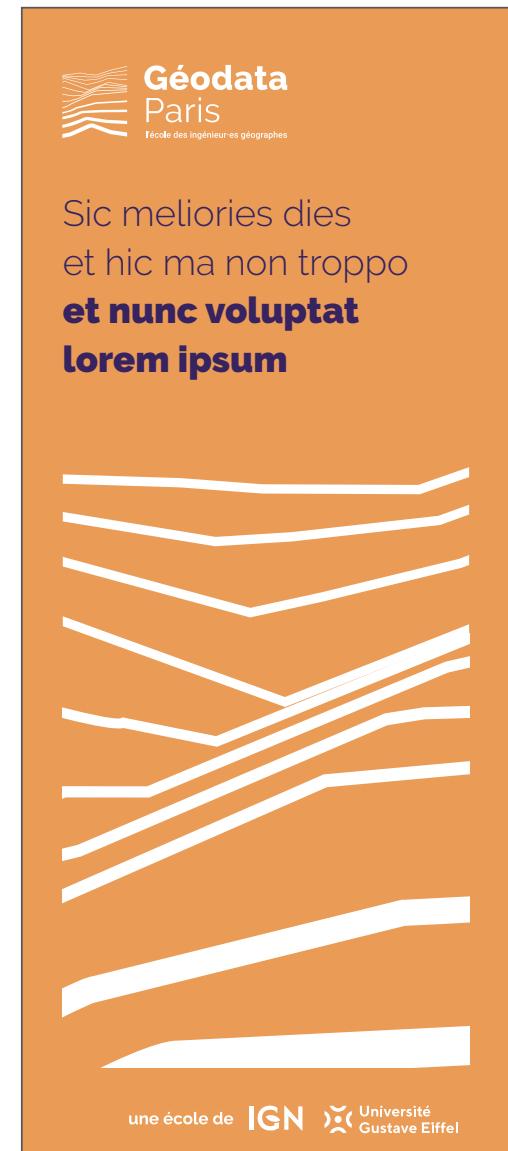
l'école des ingénieur·es géographes

Sic meliories
dies et hic
**et nunc
voluptat**



une école de **IGN**  Université
Gustave Eiffel

Kakemono et mur d'images



Géodata
Paris
l'école des ingénieur·es géographes



Se former
Tout au long de
sa vie professionnelle

Formation courtes,
longues, à distance,
ou sur mesure

une école de **IGN** Université Gustave Eiffel

Géodata
Paris
l'école des ingénieur·es géographes



Préservation
de l'environnement

Modélisation 3D

Géolocalisation

Cartographie

Aménagement
du territoire

Prévention
des risques

www.geodataparis.fr

une école de **IGN** Université Gustave Eiffel

Géodata
Paris
l'école des ingénieur·es géographes



Préservation
de l'environnement



Modélisation 3D

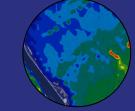


Géolocalisation

Cartographie



Aménagement
du territoire

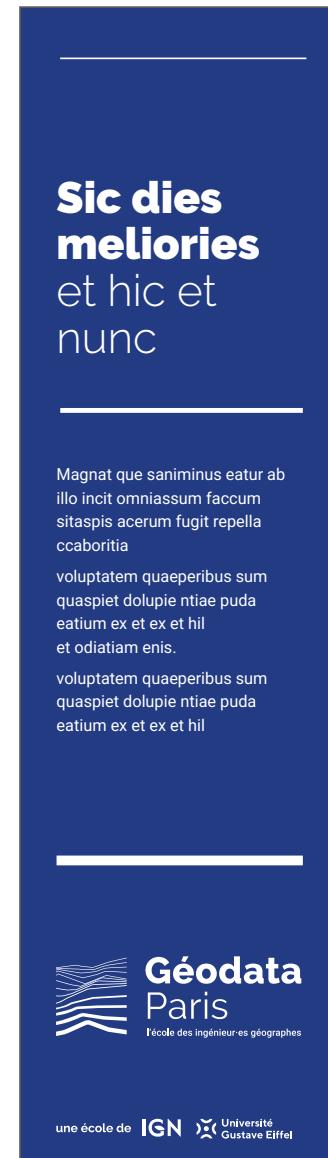


Prévention
des risques



une école de **IGN** Université Gustave Eiffel

Drapeaux



Drapeaux



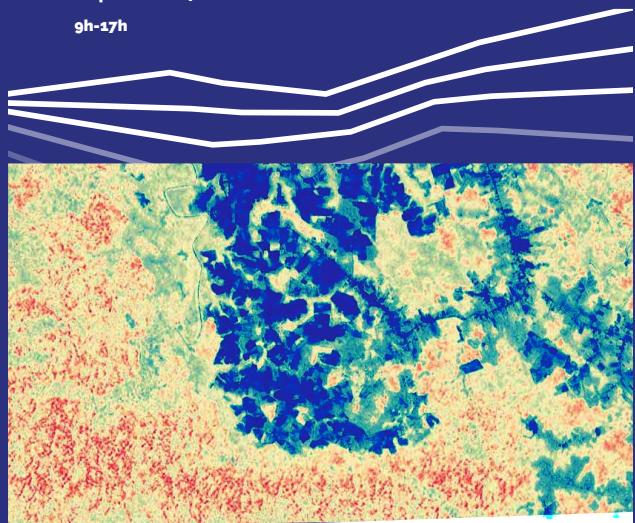
Affiches



13 oct.
27 2025

amphithéâtre 4
9h-17h

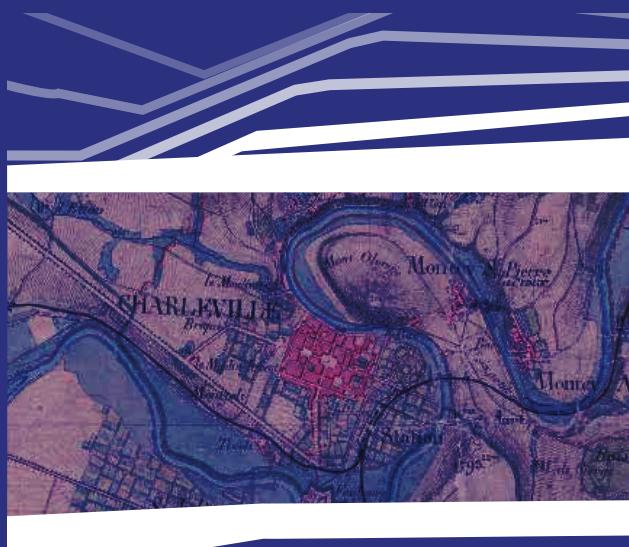
Colloque **Opendata, Cartographie Prospective**



13 oct.
27 2025

amphithéâtre 4
9h-17h

Colloque **Opendata, Cartographie Prospective**





Flyer A5



Les gabarits sont disponibles
auprès de la mission
communication.
Toute production de ce type de
support doit respecter le gabarit
de la charte.

Flyer A5

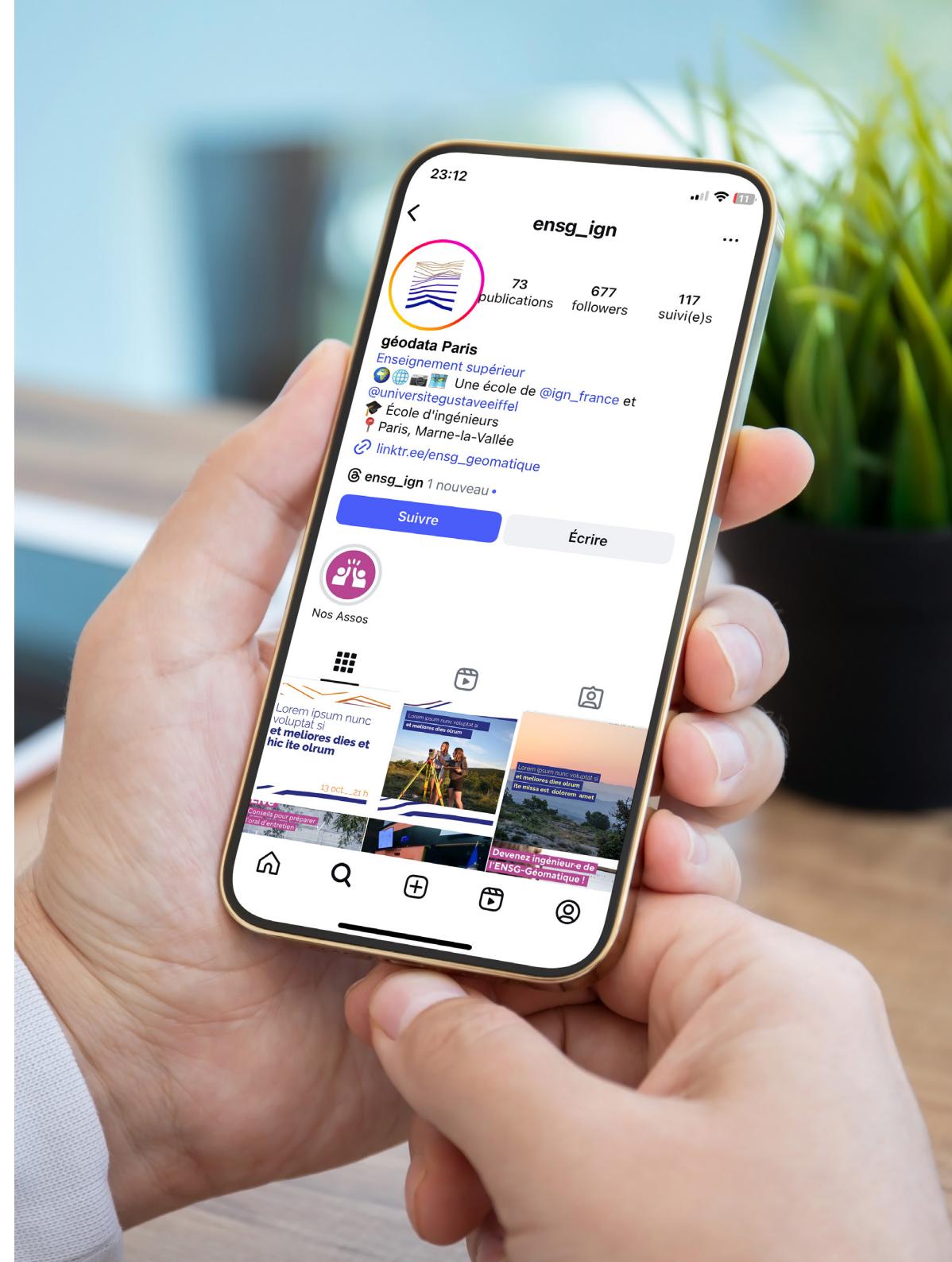


Nappes

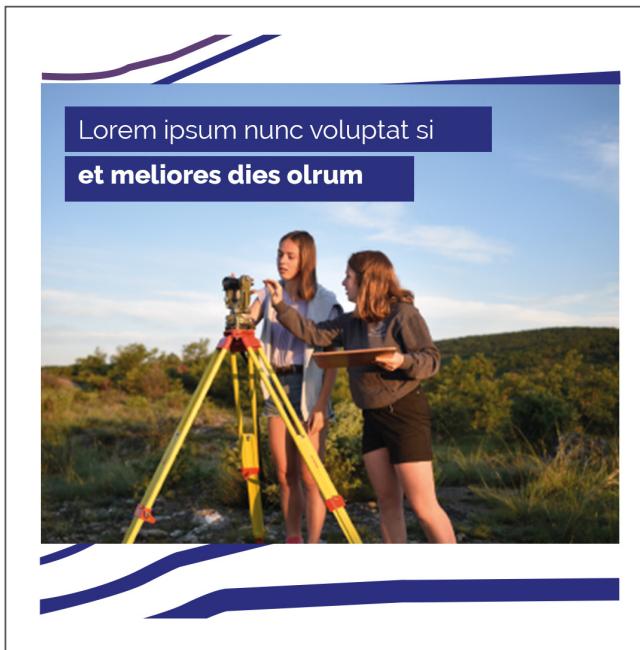


Écrans

Les gabarits sont disponibles auprès de la direction communication.
Toute production de ce type de support doit respecter le gabarit de la charte.



Réseaux sociaux



Réseaux sociaux



26
septembre

Sic meliores dies
**et meliores alea
jacta est
olrum**

 Géodata
Paris



Power point







Géodata
Paris
École des ingénier·es géographes

Sic melioies dies et hic et nunc
Oluptamus deris di incit quisqua
ut estionsere ea sum aut mos

Ad unt voluptas es sectet velit
Molor si commihilla prae.

- Ihillupit, nimporro venis re et offici imporeptis molupta tibusdae ium si init, ne vollictur?
- Ferunt. Quist hilluptus as volorem imodit des por sae perum volorestem etum ut estionsere ea sum aut mos eos voluptaturfe riossequi que dolorro doloriat exeribus mos et vole- nest, se nobitatur?
- Itasitium aute ipsam quias aut assinctibus non etus sequo- ditam, tem utatur ad unt voluptas es sectet velit,

Colloque recherche - 20/12/2025 -

02
35



02
35

**Géodata
Paris**
École des ingénieurs en géographie

Ad unt voluptas es sectet velit
Molor si commihilla prae.
→ Ihillupit, nimporro venis re et offici imporeptis molupta tibusdae ium si init, ne vollictur?
→ Ferunt. Quist hilluptus as volorem imodit des por sae perum volorestem etum ut estionsere ea sum aut mos eos voluptaturfe riossequi que doloro doloriat exeribus mos et vole nest, se nobitatur?
→ Itasitium aute ipsam quias aut assinctibus non etus sequoditam, tem utatur ad unt voluptas es sectet velit,

Colloque recherche - 20/12/2025 -

Direction :

Mission communication de Géodata Paris,

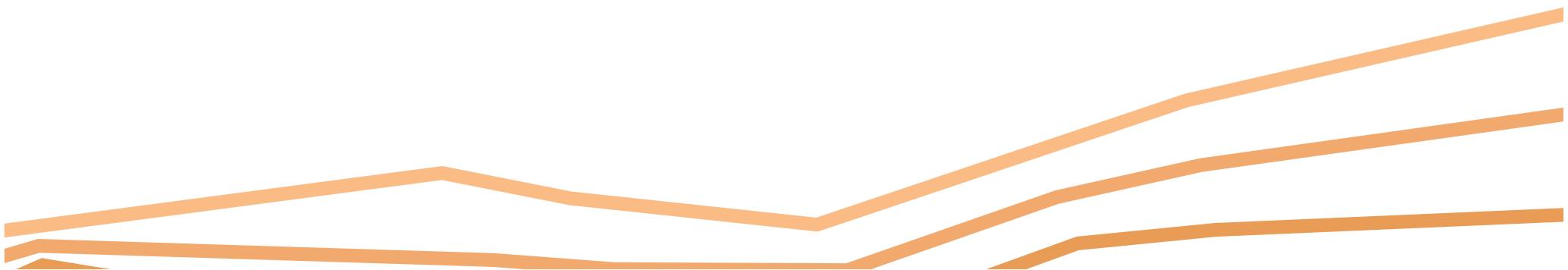
Conception :

Canévet & associés

Création :

Xavier Drouaud

Octobre 2025





Géodata Paris

l'école des ingénieur·es géographes



Géodata Paris
École nationale des sciences géomatiques
www.geodata-paris.fr

6-8 avenue Blaise Pascal
Champs-sur-Marne
77450 Marne-la-Vallée