

Rapport du jury de recrutement par la filière BL

2025

Géodata Paris (ex ENSG Géomatique) recrute dans son cycle ingénieur sur la banque de notes du concours BL-SES (voir toutes les modalités de recrutement [ici](#)). La note prise en compte pour l'admissibilité est la combinaison des notes pondérées ci-dessous :

- Mathématiques (coefficients 3)
- Sciences sociales (coefficients 2)
- Langue vivante LVE (coefficients 2)
- Option (coefficients 2)

Le jury d'admissibilité, composé de 4 membres de l'école (voir les informations sur les jurys [en annexe](#)), s'est réuni le 5 juin 2025 à 14h afin de fixer la barre pour la session 2025. À l'issue de cette délibération, 207 candidats civils et 211 candidats fonctionnaires ont été déclarés admissibles. Il convient de noter que de nombreux candidats présentent un double statut, à la fois civil et fonctionnaire.

Le jour même, le procès-verbal d'admissibilité a été publié sur le site de l'école et les candidats ont été informés par mail de leur admissibilité. Les candidats retenus ont alors pu choisir leur créneau d'entretien via "EVENTO", une plateforme en ligne permettant de réserver et gérer leurs rendez-vous.

Les entretiens d'admission se sont déroulés dans les locaux de Géodata Paris à Champs-sur-Marne les 17, 19, 23, 24, 26, 27 et 30 juin 2025. Au total, 50 candidats ont été reçus par le jury pour cette évaluation.

Chaque entretien comportait :

- un QCM d'anglais ;
- un QCM de mathématiques ;
- un entretien individuel de 25 min comprenant un échange en anglais, un exercice de mathématiques, et une évaluation de la motivation.

Le QCM de mathématiques permet d'évaluer le niveau théorique des candidats (programme de mathématiques de classe préparatoire B/L), tandis que l'exercice posé pendant l'entretien sert à estimer la capacité des candidats à « reformuler des problèmes, à raisonner et gérer des ordres de grandeur » (voir deux exemples au verso). Tout au long de l'entretien, le jury apprécie d'une part l'expression orale du candidat, la qualité de son argumentation et de son esprit de synthèse, d'autre part sa motivation pour devenir ingénieur et spécifiquement ingénieur dans les domaines de la donnée géolocalisée.

Le jury des entretiens, systématiquement composé de trois membres (direction de l'école, enseignants et enseignants-chercheurs de l'école, ingénieur de l'IGN), a conduit les évaluations à partir d'une grille d'analyse précise, garantissant une notation objective et homogène pour l'ensemble des candidats.

Le jury d'admission réuni le 2 juillet 2025, a arrêté la liste définitive des admis, comprenant 38 candidats ayant postulé sous les statuts civil et fonctionnaire.

Au terme des inscriptions, 12 candidats ont accepté leur admission à l'École.

Exemples d'exercices de mathématiques

1. Trajectoire du milieu d'une échelle qui glisse

Soit un repère, composé d'un axe des abscisses horizontal et d'un axe des ordonnées vertical (l'axe des abscisses et l'axe des ordonnées sont perpendiculaires).

On considère un segment de longueur fixe dont l'un des deux bouts se déplace horizontalement sur l'axe des abscisses et l'autre bout se déplace verticalement sur l'axe des ordonnées.

Quelle sera la trajectoire du milieu du segment ?

2. Reflet d'une étoile sur la surface d'un lac

Un soir, sans vent, le soleil est bien couché. Vous vous tenez sur la rive d'un lac dont la surface peut être considérée comme celle d'un miroir parfait.

Vous voyez une étoile très brillante dans le ciel ainsi que, à la surface de l'eau, son reflet. L'astre est élevé de 10° au-dessus de l'horizon. Vos yeux sont à une hauteur de 2 m au-dessus de la surface du lac.

A quelles distances, horizontale (D_p) et plongeante (D_h), vous trouvez-vous de l'endroit sur le lac où se forme le reflet de l'étoile ? Faites un schéma pour appuyer votre réflexion.

Que pensez-vous de la différence $D_p - D_h$? Pourquoi ?

ANNEXE

Docusign Envelope ID: F859AED4-C85E-4BF0-A3E6-06593205CD6D



ÉCOLE NATIONALE
DES SCIENCES
GÉOGRAPHIQUES

Service des moyens généraux
Affaire suivie par DAAF
dAAF@ensg.eu

Champs-sur-Marne, le 10 mars 2025

Ref.: ENSG/2025-053

Note de service

Objet : Jurys d'admission 2025, hors concours, à l'École nationale des sciences géographiques (ENSG-Géomatique) d'élèves civils non destinés à l'IGN dans les cycles des ingénieurs et de la licence professionnelle géomètres-géomaticiens

Cycle Ingénieur de l'ENSG-Géomatique pour la filière d'admission sur dossier et entretien

Composition du jury

Mme. Raphaële Heno Présidente du jury, directrice adjointe chargée de l'enseignement de l'ENSG-Géomatique

Examinateurs pour l'épreuve orale d'entretien pour le recrutement sur dossier et entretien

M. Jacques Beilin	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
M. Laurent Breton	Responsable du centre de compétences technologies des systèmes d'information à l'ENSG-Géomatique
Mme Bénédicte Bucher	Directrice de recherche à l'ENSG-Géomatique
M. Paul Chapron	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
M. Emmanuel Clédat	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
M. Victor Coindet	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
M. David Coulot	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
M. Mehdi Daakir	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
Mme Catherine Dominguès	Directrice de recherche à l'ENSG-Géomatique
M. Emmanuel Fritsch	Responsable du centre de compétences SIG, cartographie et analyse spatiale à l'ENSG-Géomatique
M. Jacques Gautier	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
Mme Delphine Genes	Responsable des enseignements en sciences humaines et des stages à l'ENSG-Géomatique
M. Jean-François Hangouet	Responsable du cycle ingénieur à l'ENSG-Géomatique
M. Alexandre Hippert-Ferrer	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
Mme Cécile Huet	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
Mme Maud Laniesse	Chargée des relations entreprise à l'ENSG-Géomatique
M. Arnaud Le Bris	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES
6 et 8 avenue Blaise Pascal - Cité Descartes - Champs-sur-Marne - 77455 MARNE LA VALLÉE CEDEX 2
www.ensg.eu

Mme Clotilde Leneveu	Responsable des relations internationales à l'ENSG-Géomatique
M. Clément Mallet	Directeur de l'UMR Lastig
Mme Jocelyne Marc	Cheffe du service des enseignements à l'ENSG-Géomatique
M. Sébastien Mustière	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
M. Samuel Nahmani	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
M. Nicolas Payet	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
M. Marc Pierrot-Deseilligny	Directeur de recherche à l'ENSG-Géomatique
M. Antoine Pinte	Chef adjoint du service des enseignements à l'ENSG-Géomatique
M. Juste Raimbault	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
Mme Ana-Maria Raimond	Directrice de recherche à l'ENSG-Géomatique
M. Adrien Van Hamme	Enseignant à l'ENSG-Géomatique
Mme Alice Nguyen Garein	Cheffe adjointe du service des moyens généraux de l'ENSG-Géomatique
M. Laurent Ong	Chef de la Mission recrutement et communication de l'ENSG-Géomatique
M. Jérôme Tantot	Chef du service des moyens généraux de l'ENSG-Géomatique
Mme Laurane Boulanger	Cheffe adjointe de département pôle technique Géoplateforme (IGN/DSI/SDM/DPTG)
M. Loïc Gondol	Chef de projet référent MOA études et pilotage (IGN/DP/SPP/D5)
Mme Louise Le Bellec	Cheffe de projet MOA études et pilotage (IGN/DP/SPP/D5)
M. Matthieu Le Masson	Chef de département (IGN/DP/SPP/D5)
Mme Elise-Rachel Mathis	Cheffe de l'équipe produit topo adresse et collaboratif (IGN/DOT/SV3D/EPTAC)
Mme Véronique Pereira	Cheffe de service (IGN/SPP)
M. Thierry Saffroy	Chef de projet référent MOA études et pilotage (IGN/DP/SPP/D5)
Mme Frédérique Williams	Cheffe de projet MOA (IGN/DP/SPP/D5)

Cycle de la licence professionnelle géomètres-géomaticiens

Composition du jury

Mme. Raphaële Heno Présidente du jury, directrice adjointe chargée de l'enseignement de l'ENSG-Géomatique

Examinateurs pour l'épreuve orale d'entretien pour le recrutement sur dossier et entretien

M. Jacques Bellin	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
M. Laurent Breton	Responsable du centre de compétences technologies des systèmes d'information à l'ENSG-Géomatique
M. Victor Coindet	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
M. David Coulot	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
M. Mehdi Daakir	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
Mme Catherine Domingues	Directrice de recherche à l'ENSG-Géomatique
M. Jacques Gautier	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
Mme Delphine Genes	Responsable des enseignements en sciences humaines et des stages à l'ENSG-Géomatique
Mme Aurore Ghayem-Amani	Enseignante à l'ENSG-Géomatique
Mme Maud Laniesse	Chargée des relations entreprise à l'ENSG-Géomatique
M. Arnaud Le Bris	Enseignant Chercheur à l'ENSG-Géomatique
Mme Clotilde Leneveu	Responsable des relations internationales à l'ENSG-Géomatique

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES
6 et 8 avenue Blaise Pascal - Cité Descartes - Champs-sur-Marne - 77455 MARNE LA VALLÉE CEDEX 2
www.ensg.eu

M. Jean-Pierre Papelard	Enseignant à l'ENSG-Géomatique
M. Nicolas Payet	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
Mme Patricia Pellardi	Responsable du site de Forcalquier
M. Antoine Pinte	Chef adjoint du service des enseignements à l'ENSG-Géomatique
M. Franck Tertre	Responsable de cycle à l'ENSG-Géomatique
Mme Maylis Teyssendier-de-La-Serve	Enseignante Chercheuse à l'ENSG-Géomatique
Mme Alice Nguyen Garein	Cheffe adjointe du service des moyens généraux de l'ENSG-Géomatique
M. Laurent Ong	Chef de la Mission recrutement et communication de l'ENSG-Géomatique
M. Jérôme Tantot	Chef du service des moyens généraux de l'ENSG-Géomatique

La Directrice adjointe de la Formation
de l'École nationale des sciences géographiques

Signé par :

Raphaële HENO
499574AF363C476..

Raphaële HENO