

# Rapport public Parcoursup session 2023

Ecole nationale des sciences géographiques - Licence professionnelle - Métier de la Protection et la Gestion de l'Environnement  
option géomètre géomaticien

## Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

| Formation d'affectation                                                                                                                                     | Jury            | Groupe             | Nombre de places proposées | Nombre de vœux confirmés | Nombre de propositions d'admission en procédure principale | Rang du dernier admis en procédure principale | Taux minimum boursier |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Ecole nationale des sciences géographiques - Licence professionnelle - Métier de la Protection et la Gestion de l'Environnement option géomètre géomaticien | Jury par défaut | Tous les candidats | 14                         | 61                       | 18                                                         | 18                                            | 5                     |

# Le rappel des caractéristiques de la formation

## Attendus locaux

Attendus ajoutés en dehors des éléments du cadrage national :

- Attrait pour l'informatique ;
- Attrait pour la cartographie ;
- Attrait pour les travaux de terrain ;

Attention, la composante terrain (travaux pratiques en extérieur) est importante dans la formation et essentielle pour certains débouchés.

## Conditions d'inscription

Si vous êtes candidat de nationalité étrangère, et à la fois :

- non titulaire ou ne préparant pas un baccalauréat français ou un baccalauréat européen ;
- non ressortissant de l'Union européenne (U.E.), de l'Espace économique européen (E.E.E.), de la Confédération Suisse, de Monaco ou d'Andorre ;
- et que vous résidez dans un des pays disposant d'un espace Campus France à procédure Etudes en France : vous ne devez pas vous inscrire sur Parcoursup. Vous devez faire vos démarches sur le site de Campus France de votre pays de résidence : [www.nom\\_du\\_pays.campusfrance.org](http://www.nom_du_pays.campusfrance.org) (exemple : [www.maroc.campusfrance.org](http://www.maroc.campusfrance.org)).

Si vous n'êtes pas concernés par l'ensemble de ces trois conditions, notamment si vous résidez déjà en France, vous devez vous inscrire sur Parcoursup.

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

Les deux premières années se déroulent à l'ENSG-Géomatique. Le programme des enseignements porte principalement sur les disciplines suivantes : topométrie, géodésie, photogrammétrie, télédétection, modélisation 3D, cartographie, SIG, et développement informatique.

Chaque année, une période dédiée aux travaux terrain a lieu au centre ENSG de Forcalquier (04) :

1ère année : de mi-avril à fin juillet

2ème année : de mi-avril à fin mai

Un premier stage en entreprise de 10 à 12 semaines est également effectué en fin de 2ème année.

La troisième année se déroule partiellement chez notre partenaire : Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne pour des compléments en géographie et aménagement du territoire.

A la suite d'un tronc commun, vous suivrez la spécialité en Imagerie (uniquement en formation initiale). Vous vous spécialiserez en imagerie aérienne, spatiale ou terrestre, pour une reconstruction 3D d'environnements multiples. Vous deviendrez des experts en systèmes d'acquisition et d'exploitation d'images, de traitements de nuages de points, ainsi qu'en restitution de modèles qualifiés. La fin de la scolarité sera sanctionnée par un TFE en entreprise.

[Le programme d'enseignement](#) est constitué de modules qui donnent lieu à l'obtention d'ECTS (European credit transfer system). 60 ECTS sont nécessaires pour valider une année.

Une JPO est organisée par l'ENSG tous les ans et se déroulera cette année le samedi 4 février 2023 : <https://www.ensg.eu/Journee-portes-ouvertes-2023#top357b>

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

La commission d'examen se réunit aussitôt la période des vœux close. Celle-ci s'appuie en partie sur un traitement algorithmique pour aboutir à un pré-classement des candidats sous forme de note.

L'ensemble des candidats retenus est alors convoqué à l'ENSG pour un entretien de 45 minutes.

Celui-ci sert à cerner les motivations du candidat, ainsi que ses capacités à raisonner et à résoudre des exercices scientifiques mêlant culture géographique et mathématique.

Le jury, pour ces entretiens, est constitué en général de deux personnes.

Les entretiens ont lieu lors de la phase d'examen des vœux et avant la date limite de retour du classement des candidats.

Le classement final est obtenu en moyennant la note obtenue lors du pré-classement et de l'entretien.

## Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.

La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

# Enseignements de la session et conseils aux candidats

## Enseignements de la session et conseils aux candidats

De bonnes notes en mathématiques permettent en général un bon classement, car cette note a un fort impact dans le résultat de l'algorithme.

Cependant, un candidat avec des notes moyennes en mathématiques (autour de 11 pour le bac de série générale) et un bon dossier par ailleurs

(bon niveau général, bonnes appréciations...), a tout à fait ses chances d'être retenu par la commission d'examen des vœux.

L'intérêt réel du candidat pour la géomatique sera questionné lors de l'entretien de sélection.

Le fait de participer aux JPO de l'ENSG est un plus.

De mauvaises appréciations sur les bulletins ou la fiche avenir peuvent être rédhibitoires.

# Tableau Synoptique

| Champs d'évaluation                                           | Rappel des critères généraux | Critères retenus par la commission d'examen des vœux                                                                                 | Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères                                                                                                                                  | Degré d'importance des critères |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Résultat académique                                           | Mathématiques                | Notes en mathématiques.                                                                                                              | Notes de 1ère, de terminale et à l'épreuve terminale de l'enseignement de spécialité ou notes au baccalauréat (selon la situation du candidat).                                         | Essentiel                       |
|                                                               | Moyenne générale             | Moyenne des notes des matières scientifiques et principales ainsi que des notes de langue vivante 1, d'histoire-géographie ou d'EPS. | Notes de terminale ou au baccalauréat (selon la situation du candidat).                                                                                                                 | Très important                  |
|                                                               | Français                     | Notes en Français.                                                                                                                   | Notes au baccalauréat à l'écrit et à l'oral.                                                                                                                                            | Important                       |
| Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire | Compétences scientifiques    | Capacité du candidat à mener un raisonnement et à maîtriser un socle de compétences et de connaissances.                             | Lors de l'entretien, le jury s'appuie sur des exercices simples de mathématiques et /ou de physique pour évaluer ce champ. Des questions de culture scientifique sont également posées. | Très important                  |
|                                                               | Analyse de la fiche avenir   | Champs méthode de travail, autonomie, capacité à s'investir et à réussir.                                                            | Éléments d'appréciation saisis par le professeur principal.                                                                                                                             | Important                       |

| Champs d'évaluation                                                               | Rappel des critères généraux         | Critères retenus par la commission d'examen des vœux                                          | Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères                                        | Degré d'importance des critères |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Savoir-être                                                                       | Capacité à communiquer, savoir vivre | Qualité d'expression, qualité d'écoute, de qualité d'argumentation, politesse, ponctualité... | Évaluation par un jury, lors de l'entretien.                                                  | Important                       |
|                                                                                   | Comportement en classe               | Appréciations présentes dans le dossier.                                                      | De très mauvaises appréciations peuvent être éliminatoires.                                   | Essentiel                       |
| Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet                     | Cohérence du projet de formation     | Cohérence du projet de formation au regard des métiers de la géomatique.                      | Évaluation par un jury, lors de l'entretien.                                                  | Important                       |
|                                                                                   | Motivation pour la formation         | Connaissance des disciplines enseignées, des spécificités de la formation.                    | Évaluation par un jury, lors de l'entretien. Présence à la Journée Portes Ouvertes appréciée. | Important                       |
| Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires | Ouverture à la société               | Centres d'intérêt du candidat, engagement citoyen.                                            | Évaluation par un jury, lors de l'entretien.                                                  | Complémentaire                  |

**Signature :**

Nicolas Paparoditis,

Directeur de l'établissement Ecole nationale des sciences géographiques