

Campagne 2024

Fiche de poste : PAST_61-27_ENSG

| | |
|----------------------------------|--|
| Corps : | PAST |
| Section : | 61 |
| Localisation : | Campus de Marne-la-Vallée |
| Intitulé court : | Enseignant ès acquisitions et traitements 3D à l'ENSG-Géomatique. |
| Job Profile : | <p>L'enseignant ès acquisitions et traitements 3D assurera des enseignements théoriques et pratiques et leurs évaluations. Il proposera et animera des projets et des travaux dirigés dans les salles de cours, mais aussi sur le terrain (acquisition de photographies et de scans laser, modélisation 3D de sites par photogrammétrie et lasergrammétrie...). Il pourra être l'enseignant-référent d'étudiants en stage. Il fondera et conduira ses enseignements sur la base de son expertise et de son analyse des innovations technologiques, en cohérence tant avec les programmes des enseignements des divers cycles de l'ENSG-Géomatique qu'avec les pratiques de ses collègues au sein du pôle des enseignements en géo-imagerie et des collègues des autres pôles d'enseignements de l'ENSG-Géomatique. Il contribuera activement à la mise en place des protocoles de dérivation et d'édition de produits 2D et 3D parachevés (formats standards, métadonnées complètes, jeux voire illustrations de communication...) à partir des données acquises par les étudiants sur les chantiers les plus atypiques. Ces tâches, aujourd'hui longues et fastidieuses, ne trouvent pas leur place (sauf exceptions ponctuelles) dans les emplois du temps des étudiants. Or de telles formes largement interoperables des produits 3D ont une valeur pédagogique pour les étudiants, en tant qu'aboutissement matérialisé des méthodes qu'ils apprennent et de la rigueur qu'ils consacrent aux acquisitions. Elles sont également plus appropriées à la valorisation de leurs travaux auprès d'autres publics (e.g. futurs étudiants, futurs employeurs). L'enseignant ès acquisitions et traitements 3D doit disposer de connaissances et de compétences non seulement dans les domaines de la photogrammétrie et de la lasergrammétrie aériennes et terrestres, mais aussi si possible dans le domaine de la géodésie et de la topographie. Des compétences en programmation (Python, voire C++) sont un atout. Permis B souhaité.</p> |
| Composante de formation : | ENSG (P - ENSG) |

Profil enseignement :

Formation d'étudiants de tout niveau aux principes, aux techniques et technologies, voire à l'innovation dans les domaines de la Géomatique (et en l'occurrence, pour ce PAST spécifique : des Sciences d'observation de la Terre : Géo-Imagerie, sur une large gamme d'échelles).

Contact(s) :

Directeur·rice de la composante de formation ENSG : Jean-François Hangouët,
ENSG-Géomatique, jean-francois.hangouet@ensg.eu

Dépôt des dossiers :

Les dossiers de candidature doivent être déposés sur l'application de recrutement accessible à cette adresse :

<https://recrutement-ec.u-pem.fr/recrutementECcandidat/>

Aucun dossier papier ne sera accepté.