



U.F.R. Géographie et Aménagement
191, rue Saint Jacques - 75005 Paris
www.sorbonne-universite.fr



Département Géomètres
74, av. Ph. Auguste – 75011 Paris
www.lycee-dorian.fr

Licence
Professionnelle
Urbanisme
Environnement
et
Géomatique

PROMOTION 2020-2021

Livret d'accueil - Extrait



DES PROFESSIONNELS ENGAGÉS



ASSOCIATION DES MAIRES D'ÎLE-DE-FRANCE



Association du paritarisme
Salariés - Employeurs



Syndicat
des géomètres-experts



CONSEILLER VALORISER GARANTIR



- Habilitation de la licence professionnelle
- Participation aux enseignements
- Accueil des étudiants
- Sujets de projets tuteurés
- Actions de communication



TOPOGRAPHIE ET PROJETS VRD



LOGICIELS



- when it has to be right



TT GÉOMÈTRES EXPERTS

- Participation aux enseignements
- Soutien logistique : matériel, logiciels, support technique
- Accès pédagogiques gratuits au réseau GNSS NRTK
- Actions de communication

RAPPROCHER FORMATION ET SECTEUR PROFESSIONNEL

➤ Un diplôme de niveau II de la filière géomètre, pour :

- former des collaborateurs **ASSISTANTS INGENIEURS** capables de suivre des dossiers, communiquer avec la clientèle, assurer la veille technologique et juridique, développer la qualification du personnel...
- accéder aux concours et métiers de la fonction publique territoriale.
- intégrer le cursus LMD Européen.

➤ Une passerelle vers les masters en Géomatique et en Aménagement, notamment :

- Masters en géomatique :
 - **Géomatique 3D et Aménagement Durable** (Sorbonne Université),
 - Ingénierie numérique collaborative pour la construction (Valenciennes),
- Master **Identification, Aménagement et Gestion du foncier** : ESGT (Le Mans)
- Master Urbanisme et Aménagement : Lyon, Strasbourg, Grenoble, Rennes, Toulouse...

Master GAED

Géomatique 3D et
aménagement durable



➤ Une nouvelle voie d'accès au DPLG de Géomètre Expert : éligibilité des masters en aménagement au DPLG.

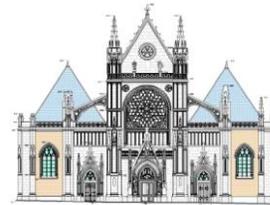
(validation de l'ensemble des unités de formation - réforme du DPLG de 2011).

FORMER DES TECHNICIENS EXPERTS

Sources : Gexpertise, Leica Geosystems, TT GE, Geokali, GEOSAT

- **Instrumentation 3D**

Nouvelles technologies de la modélisation numérique 3D (scanner laser 3D, photogrammétrie numérique, GNSS).



- **Infographie**

CAO-DAO, BIM, traitement d'images numériques, bases de données SIG.



- **Réglementation technique**

Géoréférencement, réseaux enterrés, tolérances, etc.

- **Aménagement de la propriété**

Acteurs de l'immobilier, division, bornage, copropriété, division en volumes, VRD et maîtrise d'œuvre.

- **Urbanisme opérationnel et aménagement durable**

Droit de l'urbanisme et de l'environnement, outils et procédures.

