

| N°UE | Intitulé de l'enseignement | Code Apogée de l'ELP 2018 | Type de l'enseignement | Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de formation, indiquer lesquelles | Porteur (o/n) | COEF | ECTS | Volume horaire | | | Session 1 | | | | | | | | Session de rattrapage | | | | | | | |
|-------------------|---|---------------------------|------------------------|--|---------------|------|------|----------------|----|----|-----------------------------------|----------|-----------|-------|-------------|----------|--------|-------|-----------------------|----------|--------|--------|-------------|----------|--------|-------|
| | | | | | | | | CM | TD | TP | RNE | | | | RSE | | | | RNE | | | | RSE | | | |
| | | | | | | | | | | | quotité (en %) | modalité | nature | durée | quotité (%) | modalité | nature | durée | quotité (en %) | modalité | nature | durée | quotité (%) | modalité | nature | durée |
| Semestre 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA1QTH | Formation théorique et professionnelle S1 | LOL1QTH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA1Q10 | Cycle d'accueil - Mise à niveau | LOL1Q10 | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA1Q1A | EC1 : Cartographie générale | LOL1Q1A | | | | | | 18 | 6 | | 100% | CC | ECRIT | 3H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q1B | EC2 : Statistique fouille de données et cartographie (GEODEA) | LOL1Q1B | | | | | | 0 | 24 | | 100% | CC | ECRIT | 1H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q1C | EC3 : Anglais Technique | LOL1Q1C | | | | | | 0 | 18 | | 100% | CC | ECRIT | 1H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q1D | EC4 : Introduction aux SIG | LOL1Q1D | | | | | | 10 | 0 | | 100% | CC | (Dossier) | | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q20 | Analyse spatiale et cartographie des données géographiques | | | | | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA1Q2A | EC1 : Cartographie Thématique | LOL1Q2A | | | | | | 12 | 7 | | 100% | CC | ECRIT | 3H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q2B | EC2 : Analyse spatiale des données géographiques | LOL2Q1C | | | | | | 10 | 15 | | 100% | CC | ECRIT | 3H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q2C | EC3 : Cartographie d'édition | LOL1Q2D | | | | | | 0 | 12 | | 100% | CC | ECRIT | 3H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q30 | Sciences Topographiques | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA1Q3A | EC1 : Topographie | LOL1Q3A | | | | | | 10 | 10 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q3B | EC2 : Topographie GPS | LOL1Q3B | | | | | | 10 | 10 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q3C | EC3 : Photogrammetrie - Orthophotographies | LOL1Q3C | | | | | | 12 | 7 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA1Q3D | EC4 : Cadastre et droit foncier | LOL1Q2B | | | | | | 6 | 6 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| Semestre 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA2QTH | Formation théorique et professionnelle S2 | LOL2QPRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA2Q10 | Gestion des territoires | LOL2Q10 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA2Q1A | Aménagement rural et urbain - urbanisme | LOL2Q1A | | | | | | 10 | 0 | | 100% | CC | ECRIT | 1,5H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q1B | Environnement : "homme-nature-société" | | | | | | | 4 | 9 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q1C | Développement durable | | | | | | | 4 | 10 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q20 | Base de données et SIG | | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA2Q2A | SIG appliqués (ArcGIS) | LOL2Q1B OU LOL2Q2B ? | | | | | | 0 | 20 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q2B | Analyse et traitement des données en 3D (Lidar) | | | | | | | 0 | 25 | | 100% | CC | ECRIT | 3H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q2C | Base de données Initiation (PostGres) | | | | | | | 0 | 25 | | 100% | CC | ECRIT | 3H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q30 | Cartographie par le web et Informatique | LOL2Q30 | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLA2Q3A | Informatique et programmation en python | LOL2Q3A | | | | | | 10 | 15 | | 100% | CC | ECRIT | 3H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q3B | informatique et réseaux | LOL1Q3D | | | | | | 4 | 12 | | 100% | CC | ECRIT | 1,5h | | | | | 100% | CT | ECRIT | 1,5H | | | | |
| LLA2Q3C | Open source (Cartographie et SIG) | LOL2Q3C | | | | | | 10 | 10 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q3D | Webmapping et catalogage de données | | | | | | | 6 | 11 | | 100% | CC | ECRIT | 2H | | | | | 100% | CT | ECRIT | 2H | | | | |
| LLA2Q40 | Projet Tutoré | LOL2Q40 | | | | 5 | 5 | 0 | 60 | | 100% | CC | Dossier | | | | | | 100% | CT | Oral | 30 min | | | | |
| LLA2Q50 | Stage 16 semaines / suivi + soutenances (septembre) | LOL2Q50 | | | | 8 | 8 | 0 | 30 | | dossier (67%) et soutenance (33%) | | | | | | | | | | | | | | | |