

Mention nationale : *Métiers de l'informatique: Conception, Développement et Tests de Logiciels* (CDTL)

Parcours type : *Développement d'Applications Mobiles* (DAM)

Département porteur : Informatique (site de Sophia Antipolis)

| LP CDTL DAM | | | | | |
|--------------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--|
| UE | Module | Intitulé | ECTS | Coeff | Nature des épreuves (coefficient) |
| UE1 | | Conception et Test de Logiciel | 6.00 | 6.00 | |
| | TLEDAM11 | Génie Logiciel (conception et test) | | 3.00 | DS(1) Projet(1) Devoirs(1) |
| | TLEDAM12 | Gestion de Données | | 3.00 | DS(1) Projet(1) Devoirs(1) |
| UE2 | | Conception d'interfaces | 6.00 | 6.00 | |
| | TLEDAM21 | IHM et Ergonomie | | 2.00 | IE(1) Devoirs(1) |
| | TLEDAM22 | Interfaces Web | | 3.00 | DS(1) Projet(1) Devoirs(1) |
| | TLEDAM23 | Principes de communication | | 1.00 | Séance(0.5) Projet(0.5) |
| UE3 | | Vie d'Entreprise | 6.00 | 6.00 | |
| | TLEDAM31 | Droit des NT | | 2.00 | Séance(0.6) DS(1.4) |
| | TLEDAM32 | Anglais Technique | | 2.00 | IE(1.25) Devoirs(0.75) |
| | TLEDAM33 | Gestion de Projet | | 2.00 | Séance(0.7) Séance(0.7) Devoir(0.6) |
| UE4 | | Base de la Programmation | 9.00 | 9.00 | |
| | TLEDAM41 | POO (C#) | | 2.00 | Devoirs(1) DS(1) |
| | TLEDAM42 | Programmation avancée (Swift) | | 4.00 | Séance (1)-Séance (1)-Projet(2) |
| | TLEDAM43 | Programmation Web | | 3.00 | DS(1) Projet(1) Devoirs(1) |
| UE5 | | Développement Natif | 9.00 | 9.00 | |
| | TLEDAM51 | Écosystème Android | | 3.00 | IE(1) Séance(1) Devoir(1) |
| | TLEDAM52 | Écosystème Apple | | 3.00 | Devoirs (1)-Devoirs (1)-Projet(2) |
| | TLEDAM53 | Écosystème Windows | | 3.00 | Devoirs(1) Projet(1) Soutenance(1) |
| UE6 | | Technologies mobiles | 9.00 | 9.00 | |
| | TLEDAM61 | Outils multiplate-forme | | 3.00 | Séance(0.5) Rapport(1) Projet(1.5) |
| | TLEDAM62 | Géolocalisation et Cartographie | | 2.00 | 2xséance(0.5) + soutenance(1) |
| | TLEDAM63 | Ateliers Technologiques | | 4.00 | OpenGL : 2x Séance(1) - RA : 2xséance(0.5) + soutenance(1) |
| UE7 | | Projet Tuteuré | 6.00 | 6.00 | |
| | TLEDAM71 | Projet Tuteuré | | 6.00 | Entreprise(3) Soutenance(3) |
| UE8 | | Stage en Entreprise | 9.00 | 9.00 | |
| | TLEDAM81 | Stage en Entreprise | | 9.00 | Entreprise(3) Soutenance(3) Rapport(3) |
| Total | | | 60 | 60 | |

Mention nationale : *Métiers de l'informatique: Systèmes d'Information et Gestion de Données (SIGD)*

Parcours type : *Internet des Objets, Technologie, Infrastructure et Applications (IOTIA)*

Département porteur : Informatique (site de Sophia Antipolis)

| LP SIGD IOTIA | | | | | |
|---------------|----------|---|-----------|-----------|--|
| UE | Module | Intitulé | ECTS | Coeff | Nature des épreuves (coefficient) |
| UE1 | | Connaissances transverses | 6.00 | 6.00 | |
| | TLESIO11 | Anglais Technique | | 3.00 | Devoirs (1) Devoirs(0,5) DS (1) |
| | TLESIO12 | Droit de l'informatique | | 1.50 | DS (0,75), Séance (0,75) |
| | TLESIO13 | Communication en entreprise | | 1.50 | DS (0,75), Séance (0,75) |
| UE2 | | Base de la Programmation | 6.00 | 6.00 | |
| | TLESIO21 | Programmation objet | | 2.00 | IE(1), Devoirs(1) |
| | TLESIO22 | Programmation Web | | 2.00 | Projet(1), Devoirs(1) |
| | TLESIO23 | Programmation Mobile et Ambiante | | 2.00 | Projet(1), Devoirs(1) |
| UE3 | | Méthodes et outils de construction des SI | 6.00 | 6.00 | |
| | TLESIO31 | Méthodes et Outils du Génie Logiciel | | 2.00 | Projet(1), Séance(1) |
| | TLESIO32 | Modèles logiques de données | | 2.00 | IE(1), Séance(1) |
| | TLESIO33 | Gestion de Projets logiciels | | 2.00 | Projet(1), DS(0,5) |
| UE4 | | Sécurité des données en réseaux | 6.00 | 6.00 | |
| | TLESIO41 | Echange sécurisé des données | | 2.00 | DS(1), Séance(1) |
| | TLESIO42 | Sécurité sur le web | | 2.00 | IE(1), Séance(1) |
| | TLESIO43 | Sécurité des objets communicants | | 2.00 | IE(1), Séance(1) |
| UE5 | | Gestion de données sur le Web | 6.00 | 6.00 | |
| | TLESIO51 | Architectures logicielles sur le web | | 2.00 | IE(1), Séance(1) |
| | TLESIO52 | Web sémantique et web de données | | 2.00 | Projet(1), Séance(1) |
| | TLESIO53 | Services BD et CMS | | 2.00 | IE(1), Séance(1) |
| UE6 | | Gestion d'objets communicants | 6.00 | 6.00 | |
| | TLESIO61 | Communication entre objets | | 2.00 | Projet(1), Séance(1) |
| | TLESIO62 | Plateformes d'objets communicants | | 2.00 | Projet(1), Séance(1) |
| | TLESIO63 | Internet d'objets et plateforme à large échelle | | 2.00 | Projet(1), Séance(1) |
| UE7 | | Atelier technologiques | 9.00 | 9.00 | |
| | TLESIO71 | Supervision d'objets communicants | | 3.00 | Rapport(1), Soutenance (1) Séance(1) |
| | TLESIO72 | Développement de web services | | 3.00 | Rapport(1), Soutenance (1) Séance(1) |
| | TLESIO73 | Services d'objets à large d'échelle | | 3.00 | Rapport(1), Soutenance (1) Séance(1) |
| UE8 | | Projet Tuteuré | 6.00 | 6.00 | |
| | TLESIO81 | Projet Tuteuré | | 6.00 | Entreprise(3) Soutenance(3) |
| UE9 | | Stage en Entreprise | 9.00 | 9.00 | |
| | TLESIO91 | Stage en Entreprise | | 9.00 | Entreprise(3) Soutenance(3) Rapport(3) |
| Total | | | 60 | 60 | |