

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	Séance(0,5) Projet(1) Devoirs(0,5)
	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(1.5) Séance(0.5)
	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) Projet(0.7) DS(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(1.5) Séance(0.5)
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(0,5)
	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	