



M2 - IDIL - Photonics & Electronics Sensors for Environment & Health



Présentation

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Stephane BLIN

✉ stephane.blin@umontpellier.fr

Responsable pédagogique

Brice SORLI

✉ Brice.Sorli@umontpellier.fr



Programme

Organisation

Programme

MASTER 2

Unités d'enseignement : 20 ECTS

- Unités Core : Enseignements fondamentaux propres à une discipline.

- Unité Non-Core : Introduction à une autre discipline du programme gradué IDIL.

- Unités Transversales : Enseignements méthodologiques et professionnalisants.

Multidisciplinary Team Project: 10 ECTS

Projet interdisciplinaire conduit par des étudiants de différents parcours IDIL

Stage recherche : 30 ECTS

Participation à un projet de recherche, et apprentissage de la théorie et des compétences par la pratique.

Semestre 9

Traitement du Signal	4 crédits	
Multidisciplinary team project	10 crédits	
Choix 1	8 crédits	
Electronique Embarquée et Communication	4 crédits	
Pratiques Expérimentale et Numérique en Photonique et en Hyp	4 crédits	
Technologie de Conception des Capteurs	5 crédits	
Transmissions sans fil	4 crédits	
Microwave components and noise (including optoelectronic noi	4 crédits	
Métrologie & Instrumentation Photonique	4 crédits	
Transversal units 2B IDIL	4 crédits	
UE NON-CORE TRAINING UNITS IDIL (CHOIX)	4 crédits	
Defusing quantitative bullshit	2 crédits	
Innovations in clinical biomarkers, biotechnologies for pers	2 crédits	
Challenges in chemistry for health and environment	2 crédits	
Why democracy is hard?	2 crédits	
Mediterranean Terrestrial Ecosystems	2 crédits	
Scientific openness to earth and water issues under global c	2 crédits	
Plant health 2.0 : a global war	2 crédits	
Sustainable management basics	2 crédits	20h

Semestre 10

RESEARCH INTERNSHIP EEA 30 crédits