
UNIVERSITÉ DE MONASTIR
Faculté des Sciences de Monastir
École Doctorale : Sciences et techniques de l'information

Extrait pour les doctorants, du procès verbal de la réunion du 23 février 2022

I) Introduction de modules et crédits

Dans un souci de diversification, d'encourager les initiatives personnelles et pour être en phase avec une dynamique d'ouverture vers le monde du travail, on a décidé d'intégrer certains nouveaux modules et d'opérer un réajustement des valeurs des crédits.

Formation scientifique : 20 points

Code	Modules	Durée (h)	Crédits	Observations
FS1	Cours organisés par l'EDSTI	12/≥ 20	4/6	Max 10 pts
FS2	Exposé dans un séminaire	1	3	Max 5 pts
FS3	Formation d'ED voisine	6	2	Max 2 pts
FS4	Formation dispensée par un autre organisme	≥ 20	2	Max 2 pts
FS5	École d'été spécialisée	18	3	Max 3 pts
FS6	Communication dans un congré	1	3	Max 3 pts
FS7	Stage de recherche à l'étranger (hors cotutelle)	1 mois	3	Max 3 pts
FS8	Monitorat (contrat ou vacation)	≥ 120/an	3	Max 6 pts

Formation générale : 10 points

Code	Modules	Durée (h)	Crédits	Observations
FG1	Cours de langues : Anglais (obligatoire)/ Français	≥ 20	4	Max 8 pts
FG2	Communication/Management/Informatique/ Calcul scientifique	≥ 20	4	Max 4 pts
FG3	Création d'entreprise/Gestion de projet et innovation	≥ 20	4	Max 4 pts
FG4	Certifications : Python/Langage R/ Statistiques et traitement des données/ Linux essential		6	Max 6 pts
FG5	Autres modules	≥ 20	2	Max 2 pts

II) Propositions de cours

- 1) Génie logiciel et méthodes formelles (24 h)
Pr. Mohamed Graiet (ISIMM)
- 2) Équations stationnaires de Stokes et de Navier-Stokes (12 h)
Pr. Chérif Amrouche (Université de Pau, France)
- 3) Vision par ordinateur et Machine Learning (12 h)
Pr. Asma Ben Abdallah (ISIMM)

- 4) Les anneaux nonnil-noethériens (22 h)
Pr. Ali Benhissi (FSM)
- 5) Traitement des données statistiques avec R (12 h)
Pr. Khaled Jeguirim (FSEGMA)
- 6) Les processus métiers
Pr. Walid Gaaloul (Computer Science Department, Télécom SudParis, Evry, France).
Invité du 24/04/2022 au 01/05/2022. .
- 7) Les systèmes distribués
Pr. Jean-Marc Menaud (Institut Mines-Télécom, École nationale supérieure des mines
de Nantes, France). Invité du 26/05/2022 au 02/06/2022.
- 8) Anglais : Toeic-Academizing writing-Presentation (20 h)
Pr. Jamila Slim Dhieb (FSM)

Pr. Lotfi Farhane
Directeur de l'EDSTI