

DU Informatique approfondie pour mathématiciens

DU1 Informatique approfondie pour mathématiciens

Directeur.trice des études :

Sébastien HOARAU (seb.hoarau@univ-reunion.fr)

S2 (janvier-juin)

Code UE	Intitulé UE	Responsable UE	Majeure / Mineure / Transversale	ECTS	Volume h
<u>S1IN223</u>	Langage C	Régis GIRARD	Mineure		30

DU2 Informatique approfondie pour mathématiciens

Directeur.trice des études :

Dominique GAY (dominique.gay@univ-reunion.fr)

S3 (septembre-décembre)

Code UE	Intitulé UE	Responsable UE	Majeure / Mineure / Transversale	ECTS	Volume h
<u>S2IN321</u>	Structure de données 2	Régis GIRARD	Majeure		30
<u>S2IN323</u>	Base de données 1	Jean DIATTA	Majeure		30
<u>S2IN324</u>	Langage C avancé	Régis GIRARD	Mineure		30

S4 (janvier-juin)

Code UE	Intitulé UE	Responsable UE	Majeure / Mineure / Transversale	ECTS	Volume h
<u>S2IN421</u>	Validation et tests	Frédéric MESNARD			30
<u>S2IN426</u>	Méthodes algorithmiques	Régis GIRARD	Mineure		30

DU3 Informatique approfondie pour mathématiciens

Directeur.trice des études :

Régis GIRARD (regis.girard@univ-reunion.fr)

S5 (septembre-décembre)

Code UE	Intitulé UE	Responsable UE	Majeure / Mineure / Transversale	ECTS	Volume h
<u>S3IN522</u>	Théorie des langages	Jean DIATTA	Majeure		60
<u>S3IN523</u>	Compilation	Étienne PAYET	Majeure		30

S6 (janvier-juin)

Code UE	Intitulé UE	Responsable UE	Majeure / Mineure / Transversale	ECTS	Volume h
<u>S3IN620</u>	Logiques, vérification et complexité	Frédéric MESNARD	Majeure		60
<u>S3IN622</u>	Base de données 2	Jean DIATTA	Majeure		30