

# PLANNING MODULES SPI 2019

## SPI 1 : DECOUVERTE DU CALCUL A HAUTE PERFORMANCE (HPC) (H. TOUSSAINT)

Lundi 14 janvier 2019	14 h 00 – 18 h 00	ISIMA – salle A 215
Mardi 15 janvier 2019	09 h 00 – 12 h 00	ISIMA – salle A 110
Mercredi 16 janvier	10 h 00 – 12 h 00	ISIMA – Salle A110
Jeudi 17 janvier 2019	10 h 00 – 12 h 00	ISIMA – Salle A108
Jeudi 17 janvier 2019	13 h 30 – 16 h 30	ISIMA – Salle A110
Vendredi 18 janvier 2019	09 h 00 – 12 h 00	ISIMA – Salle A110

## SPI 2 : PROCESSUS D'INNOVATION DANS L'INGENIERIE (G. GOGU)

Lundi 25 mars 2019	08 h 00 - 12 h 15	SIGMA - AMPHI TCM 001
Mardi 26 mars 2019	08 h 00 - 12 h 15	SIGMA - AMPHI TCM 001
Mardi 27 mars 2019	08 h 00 - 12 h 15	SIGMA – AMPHI TCM 001
Mercredi 27 mars 2019	13 h 30 - 17 h 45	SIGMA – Salle SPA 456

## SPI 3 : OUTILS MATHEMATIQUES POUR LE DOCTORANT AVEC MATLAB (J. GROS)

**ATTENTION : pour suivre ce module, vous devez avoir activé votre ENT UCA avant d'assister aux cours et pouvoir vous y connecter pendant le cours.**

Mercredi 5 juin 2019	8 h 30 – 11 h 30 – 13 h 00 – 16 h 00	salle à confirmer EUPI
Jeudi 6 juin 2019	8 h 30 – 11 h 30 – 13 h 00 – 16 h 00	salle à confirmer - EUPI
Vendredi 7 juin 2019	8 h 30 – 11 h 30 - 13 h 00 – 16 h 00	salle à confirmer - EUPI

## SPI 6 : GEOMETRIE ET INFORMATIQUE : DE LA THEORIE AUX APPLICATIONS

**(module dispensé en anglais)**

(Y.GERARD – JM.FAVREAU – G. da FONSECA)

Lundi 8 avril 2019	09 h 00 – 12 h 00	ISIMA – A211
Lundi 8 avril 2019	13 h 30 – 16 h 30	ISIMA – A210
Mardi 9 avril 2019	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 16 h 30	ISIMA – A211
Mercredi 10 avril 2019	09 h 00 – 12 h 00	ISIMA – A211
Mercredi 10 avril 2019	13 h 30 -16 h 30	ISIMA – A210

**SPI 7: METAHEURISTIQUES POUR L'OPTIMISATION COMBINATOIRE. EVOLUTIONS ET TENDANCES ACTUELLES (S.NORRE/N.GRANGEON/L.DEROUSSE)**

Mercredi 12 juin 2019	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 16 h 30	EUPI - Salle 9212 (2 <sup>ème</sup> étage)
Jeudi 13 juin 2019	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 16 h 30	EUPI - Salle 9212 (2 <sup>ème</sup> étage)
Vendredi 14 juin 2019	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 16 h 30	SCI - Salle 2001 - Les Cézeaux

**SPI 8: LA RECHERCHE EN SCIENCES POUR L'INGENIEUR AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES AGROSYSTEMES (EQUIPE IRSTEA)**

Mercredi 3 avril 2019	10 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 16 h 30	IRSTEA - Les Cézeaux
Jeudi 4 avril 2019	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 16 h 30	IRSTEA – Les Cézeaux
Vendredi 5 avril 2019	09 h 30 – 12 h 00 / 13 h 30 – 15 h 30	IRSTEA – Les Cézeaux

***ATTENTION : Pour les modules d'anglais SPI 9 et 10, un test de niveau sera effectué par l'enseignant afin de déterminer dans quel groupe vous serez positionné. Veuillez donc à vous libérer pour les dates des 2 modules.***

**SPI 9 : FORMATION EN LANGUE ANGLAISE NIVEAU A2-B1 (G. FONTAINE)**

Lundi 13 mai 2019	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 15 h 30	SCLV Cézeaux - Salle 1008
Mardi 14 mai 2019	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 15 h 30	SCLV Cézeaux – Salle 1008
Mercredi 15 mai 2019	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 15 h 30	SCLV Cézeaux – Salle 1008

**SPI 10 : FORMATION EN LANGUE ANGLAISE NIVEAU B2 et plus (G. FONTAINE)**

Lundi 20 mai 2018 :	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 15 h 30	SCLV Cézeaux - Salle 1114/1113
Mardi 21 mai 2018 :	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 15 h 30	SCLV Cézeaux – Salle 1114/1113
Jeudi 23 mai 2018 :	09 h 00 – 12 h 00 / 13 h 30 – 15 h 30	SCLV Cézeaux – Salle 1114/1113

**SPI 11 : ANGLAIS SCIENTIFIQUE (L. LECOINTRE)**

Mardi 29 janvier 2019	10 h 15 - 12 h 15	CLM salle 205 – angles Collomp/Amboise -Clermont-Fd
Mardi 12 février 2019	08 h 45 - 12 h 00	CLM salle 205– angles Collomp /Amboise – Clermont-Fd
Mardi 19 février 2019	08 h 45 - 12 h 00	CLM salle 205 - angles Collomp /Amboise – Clermont-Fd
Mardi 5 mars 2019	08 h 45 - 12 h 00	CLM salle 205 - angles Collomp /Amboise – Clermont-Fd
Mardi 12 mars 2019	08 h 45 – 12 h 00	CLM salle 205 - angles Collomp /Amboise – Clermont-Fd

**SPI 12 : OUTILS D'AIDE A LA PROGRAMMATION (L. BAUDOIN)**

Lundi 3 juin 2019	09 h – 12 h 00 / 14 h 00 – 18 h 00	SCI salle 3005 - Les Cézeaux
Mardi 4 juin 2019	09 h – 12 h 00 / 14 h 00 – 18 h 00	SCI salle 3005 – Les Cézeaux