

FC/ALTERNANCE	Diplôme /UE	Niveau	Code	Intitulé de formation	Semestre	Modalité	Gestionnaires pédagogique	Enseignants
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	UASI1	Projet professionnel	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric (ING39)
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO1	Algorithme	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric (ING39)
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO2	Programmation Java	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric (ING39)
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO3	Projet	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO4	Algèbre linéaire et calcul matriciel	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO5	Consolidation des acquis en anglais de l'entreprise	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO6	Outils de productivité individuelle	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO7	Architecture des ordinateurs	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO8	Probabilités	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIO9	Stastiques	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOA	Comptabilité financière	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOB	Gestion des ressources humaines	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOC	Droit du travail	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOD	Communication écrite et orale	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOF	Culture générale de l'ingénieur	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOG	Base de données	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOJ	Introduction aux méthodologies des SI	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOK	Structures de données	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOL	Programmation avancée	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSIOM	Réseaux: connaissance de base	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I1	USSI27	Programmation C/C++	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIOP	Administration de base de données	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIOR	Intelligence artificielle	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIOS	Systèmes d'informations et web	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric

ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIO7	Génie logiciel	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIOU	Gestion de projet: méthodes et outils	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIOV	Méthodologie avancée	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIOW	Systèmes d'exploitation avancés	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIOX	Sécurité et réseaux	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSIOY	Systèmes répartis	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI10	Test et validation	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI12	Organisation de l'entreprise	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI13	Droit commercial	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI14	Finance d'entreprise et comptabilité de gestion	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI17	Gestion d'un service informatique	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI18	Conduite du changement	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI1A	Création d'entreprise	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI26	Programmation mobile	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I2	USSI28	Qualité des systèmes d'informations	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSIOE	Qualité des systèmes d'informations	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI15	Situation de communication internationale	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1C	Processus métiers et ERP	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1F	Urbanisation et architecture des SI	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1G	Audit informatique	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1H	Gouvernance informatique	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1J	Business intelligence et knowledge management	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1L	Maîtrise d'ouvrage	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1M	Economie de l'information	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1N	L'argumentation écrite et orale	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric

ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI1Q	Introduction au marketing stratégique de l'entreprise	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	ING3901A Informatique - convention AFIA	I3	USSI25	ITIL et la gestion des services SI	3	TO	Sandra BOSS	DU MOUZA Cédric
ALTERNANCE	LP12001B - SI et gestion BDD Analyse et Concep. des Syst. d'Info. Décisio.(ACSID) - convention AFIA	L3	US3339	Système réseaux et sécurité	3	TO	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / ULLERN
ALTERNANCE	LP12001B - SI et gestion BDD Analyse et Concep. des Syst. d'Info. Décisio.(ACSID) - convention AFIA	L3	US333D	Conception des systèmes d'information	3	TO	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / ULLERN
ALTERNANCE	LP12001B - SI et gestion BDD Analyse et Concep. des Syst. d'Info. Décisio.(ACSID) - convention AFIA	L3	US333E	Business Intelligence, data warehouses, data mining et big data	1	TO	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / ULLERN
ALTERNANCE	LP12001B - SI et gestion BDD Analyse et Concep. des Syst. d'Info. Décisio.(ACSID) - convention AFIA	L3	US333F	Nouvelles technologies et programmation web	1	TO	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / ULLERN
ALTERNANCE	LP12001B - SI et gestion BDD Analyse et Concep. des Syst. d'Info. Décisio.(ACSID) - convention AFIA	L3	US333G	Culture générale informatique	1	TO	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / ULLERN
ALTERNANCE	LP12001B - SI et gestion BDD Analyse et Concep. des Syst. d'Info. Décisio.(ACSID) - convention AFIA	L3	US335P	Conception et administration de bases de données	1	TO	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / ULLERN
ALTERNANCE	LP12001B - SI et gestion BDD Analyse et Concep. des Syst. d'Info. Décisio.(ACSID) - convention AFIA	L3	USSI1R	Communication écrite et orale	3	TO	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / ULLERN
ALTERNANCE	LP12001B - SI et gestion BDD Analyse et Concep. des Syst. d'Info. Décisio.(ACSID) - convention AFIA	L3	USSI1S	Communication écrite et orale	1	TO	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / ULLERN
FC INDIVIDU	CC11400A - Intégrateurs d'applications mobiles	L3 / M1	UARS01	Projet programmation mobile avancée	3	TO		
FC INDIVIDU	LP12001A - SI et gestion des BDD Analyse et Conception des Syst. d'Information Décisionnels (ACSID)	L3	US3339	Système réseaux et sécurité	3	HTT	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / METAIS
FC INDIVIDU	LP12001A - SI et gestion des BDD Analyse et Conception des Syst. d'Information Décisionnels (ACSID)	L3	US333DH	Conception des systèmes d'information	3	HTT	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / METAIS
FC INDIVIDU	LP12001A - SI et gestion des BDD Analyse et Conception des Syst. d'Information Décisionnels (ACSID)	L3	US333E	Business Intelligence, data warehouses, data mining et big data	3	HTT	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / METAIS
FC INDIVIDU	LP12001A - SI et gestion des BDD Analyse et Conception des Syst. d'Information Décisionnels (ACSID)	L3	US333F	Nouvelles technologies et programmation web	3	HTT	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / METAIS
FC INDIVIDU	LP12001A - SI et gestion des BDD Analyse et Conception des Syst. d'Information Décisionnels (ACSID)	L3	US333G	Culture générale informatique	3	HTT	Alexandre LESCAUT	LAMMARI / METAIS

FC INDIVIDU	LP12001A - SI et gestion des BDD Analyse et Conception des Syst. d'Information Décisionnels (ACSID)	L3	US335P	Conception et administration de bases de données	3	HTT	Alexandre LESCAUT	LAMMARI /METAIS
FC INDIVIDU	LP12001A - SI et gestion des BDD Analyse et Conception des Syst. d'Information Décisionnels (ACSID)	L3	USS11R	Algorithmique et programmation	3	HTT	Alexandre LESCAUT	LAMMARI /METAIS
FC INDIVIDU	LP12001A - SI et gestion des BDD Analyse et Conception des Syst. d'Information Décisionnels (ACSID)	L3	USS11S	Communication écrite et orale	3	HTT	Alexandre LESCAUT	LAMMARI /METAIS
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331A	Optimisation dans un graphe	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331D	Métaheuristiques	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331F	Etude de cas, mangement de la RO	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331H	Initiation à la recherche	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331L	Bases de l'ordonnancement	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331M	Modèles de localisation et applications	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331N	Lot-sizing, Supply chain	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331Q	Complexité: approximation	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331R	Graphes	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331S	Programmation mathématique : approfondissement	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11602A - Recherche opérationnelle	M2	US331T	RO pour le développement durable	3	TO	Swathi RANGANADIN	KEDAD-SIDHOUM Safia
FC INDIVIDU	MR11604A - Traitement de l'information et exploitation des données	M2	US3313	Modélisation avancée	3	TO	Swathi RANGANADIN	THOME Nicolas
FC INDIVIDU	MR11604A - Traitement de l'information et exploitation des données	M2	US3362	Mise en oeuvre des méthodes de reconnaissance de formes et neuronales	3	TO	Swathi RANGANADIN	THOME Nicolas
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	DNF001	Ouverture au monde du numérique	1	FOD	Emmanuelle BIAR	Joëlle DELACROIX-GOUIN
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	DNF001	Ouverture au monde du numérique	2	FOD	Emmanuelle BIAR	Joëlle DELACROIX-GOUIN
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	2	FOD	Emmanuelle BIAR	Joëlle DELACROIX-GOUIN
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	1	HTT	Emmanuelle BIAR	Joëlle DELACROIX-GOUIN
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	1	TO	Emmanuelle BIAR	Joëlle DELACROIX-GOUIN
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA004	Architecture des machines	1	FOD	Emmanuelle BIAR	Joëlle DELACROIX-GOUIN
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA004	Architecture des machines	2	FOD	Emmanuelle BIAR	Joëlle DELACROIX-GOUIN
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA006	Structures de données	2	FOD	Emmanuelle BIAR	DU MOUZA Cédric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA006	Structures de données	1	HTT	Emmanuelle BIAR	DU MOUZA Cédric

FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA007	Méthodes pour l'informatisation	1	HTT	Emmanuelle BIAR	LAMMARI Ilham
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA008	Bases de données	1	HTT	Emmanuelle BIAR	DELACROIX-GOUIN Joëlle
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA009	Principes des réseaux informatiques	1	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	BOUMERDASSI Selma
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA010	Graphes et optimisation	1	HTT	Swathi RANGANADIN	PLATEAU-ALFANDARI Agnès
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA011	Développement d'applications avec les bases de données	2	FOD	Emmanuelle BIAR	FERECATU Marin
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA011	Développement d'applications avec les bases de données	1	HTT	Emmanuelle BIAR	FERECATU Marin
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA013	Méthodes pour l'informatisation - compléments	2	FOD	Emmanuelle BIAR	ATIGUI Faten
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA016	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client	1	FOD	Emmanuelle BIAR	PONS Olivier
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA016	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client	1	HTT	Emmanuelle BIAR	PONS Olivier
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA016	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client	1	TO	Emmanuelle BIAR	PONS Olivier
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA017	Développement web (2) : sites dynamiques et développement côté serveur	2	FOD	Emmanuelle BIAR	PONS Olivier
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA017	Développement web (2) : sites dynamiques et développement côté serveur	2	HTT	Emmanuelle BIAR	PONS Olivier
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA018	Gestion de projet informatique	1	HTT	Alexandre LESCAUT	AUBONNET Tatiana
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA019	Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java	2	HTT	Emmanuelle BIAR	MIMOUNI Nada
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA021	Développement web (3) : mise en pratique	1	FOD	Emmanuelle BIAR	PONS Olivier
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA021	Développement web (3) : mise en pratique	2	HTT	Emmanuelle BIAR	PONS Olivier
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA031	Programmation avec Java : notions de base	1	FOD	Emmanuelle BIAR	BARTHELEMY François
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA031	Programmation avec Java : notions de base	1	FS	Emmanuelle BIAR	BARTHELEMY François
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA031	Programmation avec Java : notions de base	2	HTT	Emmanuelle BIAR	BARTHELEMY François
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA031	Programmation avec Java : notions de base	1	TO	Emmanuelle BIAR	BARTHELEMY François
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA032	Programmation Java : programmation objet	1	FOD	Emmanuelle BIAR	BARTHELEMY François
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA032	Programmation Java : programmation objet	2	HTT	Emmanuelle BIAR	BARTHELEMY François
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA032	Programmation Java : programmation objet	2	TO	Emmanuelle BIAR	BARTHELEMY François
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA035	Programmation Java : bibliothèques et patterns	2	FOD	Emmanuelle BIAR	ROSMORDUC Serge
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA035	Programmation Java : bibliothèques et patterns	2	HTT	Emmanuelle BIAR	ROSMORDUC Serge
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA083	Réseaux et administration web	2	HTT	Emmanuelle BIAR	Tristan CROLARD
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFA084	Graphisme et Web	2	HTT	Emmanuelle BIAR	DELACROIX-GOUIN Joëlle
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFE001	Les outils bureautiques	1	FS	Alexandre LESCAUT	CANESI Gérard
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFE002	Excel avancé	2	FS	Alexandre LESCAUT	CANESI Gérard
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFE003	Comprendre et pratiquer l'informatique	1	FS	Alexandre LESCAUT	CANESI Gérard
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFE004	Access et les bases de données	2	HTT	Alexandre LESCAUT	Samira CHERFI et Francesco FOSCARIN
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L1 / L2	NFE005	Macros, programmation VBA	1	FS	Alexandre LESCAUT	CANESI Gérard
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	GLG101	Test et Validation du Logiciel	2	HTT	Safia SIDER	ROCHETEAU Ghislain
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	GLG105	Génie logiciel	1	HTT	Safia SIDER	ROCHETEAU Ghislain
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	MUX101	Multimédia et interaction homme-machine	1	FOD	Konstantina KONTOULI	CUBAUD Pierre-Henri
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	MUX102	Interaction humain-machine : conception d'interfaces et expérience utilisateur	2	FOD	Konstantina KONTOULI	CUBAUD Pierre-Henri
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	MUX103	Design d'interaction pour mobiles	1	FOD	Konstantina KONTOULI	DUPIRE Jérôme
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	MUX103	Design d'interaction pour mobiles	1	HTT	Konstantina KONTOULI	DUPIRE Jérôme
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	MUX104	Synthèse d'image et réalité virtuelle	2	FOD	Konstantina KONTOULI	CUBAUD Pierre-Henri
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	MUX205	Média numériques avancés : programmation des jeux vidéo	2	FOD	Konstantina KONTOULI	LEVIEUX Guillaume

FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	MUX206	Médias interactifs avancés : game design des jeux vidéo	2	FOD	Konstantina KONTOULI	MADER Stéphanie
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFA010	Graphes et optimisation	2	FOD	Swathi RANGANADIN	PLATEAU-ALFANDARI Agnès
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFA037	Programmation en langage C/C++	2	HTT	Alexandre LESCAUT	CANESI Gérard
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE101	Ingénierie d'intégration et d'évolution des systèmes d'information	1	FOD	Alexandre LESCAUT	METAIS Elisabeth
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE103	Méthodologies avancées d'informatisation	1	FOD	Alexandre LESCAUT	ATIGUI Faten
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE106	Ingénierie et optimisation des bases de données	2	FOD	Alexandre LESCAUT	RIGAUX Philippe
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE107	Urbanisation et architecture des systèmes d'information	2	FOD	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	1	FOD	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE108	Méthodologies des systèmes d'information	2	FOD	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE109	Ingénierie des processus et systèmes d'information	1	FOD	Alexandre LESCAUT	KORNYSHOVA Elena
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE113	Conception et administration de bases de données	1	HTT	Alexandre LESCAUT	DU MOUZA Cédric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE114	Systèmes d'information web	2	FOD	Alexandre LESCAUT	HAMDI Fayçal
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE115	Informatique décisionnelle - Modélisation OLAP	2	HTT	Alexandre LESCAUT	METAIS Elisabeth
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE130	Audit des systèmes d'information	2	FOD	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira et Farid GUETARNI
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE155	ITIL et la gestion des services des systèmes d'information	1	FOD	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira et ULLERN Jean-Axe
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE204	Bases de données documentaires et distribuées	2	FOD	Alexandre LESCAUT	RIGAUX Philippe
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFE235	Management des systèmes d'information	1	FOD	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira et Farid GUETARNI
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP101	Programmation fonctionnelle en java	2	HTT	Safia SIDER	CROLARD Tristan
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP106	Intelligence artificielle	1	HTT	Swathi RANGANADIN	YACOB Meziane
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	1	FOD	Emmanuelle BIAR	RIGAUX Philippe
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP107	Systèmes de gestion de bases de données	2	HTT	Emmanuelle BIAR	RIGAUX Philippe
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP108	Spécification et Modélisation Informatiques	1	HTT	Safia SIDER	COURTIEU Pierre
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP119	Programmation Fonctionnelle : des concepts aux applications web	1	HTT	Safia SIDER	CROLARD Tristan
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP121	Programmation avancée	1	FOD	Safia SIDER	DOUIN Jean-Michel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP121	Programmation avancée	1	HTT	Safia SIDER	DOUIN Jean-Michel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP135	Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 1	1	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	PORUMBEL Daniel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NFP136	Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 2	2	HTT	Swathi RANGANADIN	BENTZ Cédric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY102	Conception de logiciels intranet : patrons et canevas	2	FOD	Safia SIDER	DOUIN Jean-Michel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY103	Linux : principes et programmation	2	FOD	Emmanuelle BIAR	DELACROIX-GOUIN Joëlle
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY103	Linux : principes et programmation	1	HTT	Emmanuelle BIAR	DELACROIX-GOUIN Joëlle
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY104	Architectures des systèmes informatiques	2	FOD	Mariella ANNICCHIARICO	DUPIRE Jérôme
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY104	Architectures des systèmes informatiques	1	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	DUPIRE Jérôme
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY107	Architectures Cloud, intégration des applications et sécurité	2	FOD	Safia SIDER	POLLET Yann
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY115	Conduite d'un projet informatique	1	FOD	Safia SIDER	POLLET Yann
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY115	Conduite d'un projet informatique	2	FOD	Safia SIDER	POLLET Yann
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY115	Conduite d'un projet informatique	1	HTT	Safia SIDER	POLLET Yann
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	NSY135	Applications orientées données - patrons, frameworks, ORM	1	FOD	Alexandre LESCAUT	FOURNIER-S'NIEHOTTA Raphaël
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RCP101	Recherche opérationnelle et aide à la décision	2	FOD	Swathi RANGANADIN	SOUTIL Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RCP101	Recherche opérationnelle et aide à la décision	1	HTT	Swathi RANGANADIN	SOUTIL Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RCP103	Evaluation de performances et sûreté de fonctionnement	2	FOD	Swathi RANGANADIN	BARKAOUI Kamel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RCP104	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	2	HTT	Swathi RANGANADIN	BENTZ Cédric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RCP105	Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes	1	FS	Swathi RANGANADIN	BARKAOUI Kamel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RCP110	Recherche opérationnelle et programmation linéaire avancée	1	HTT	Swathi RANGANADIN	PICOULEAU Christophe
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	1	FOD	Mariella ANNICCHIARICO	GRESSIER-SOUDAN Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX101	Réseaux et protocoles pour l'Internet	1	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	GRESSIER-SOUDAN Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX102	Technologies pour les applications en réseau	2	FOD	Mariella ANNICCHIARICO	SAILHAN Françoise
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX102	Technologies pour les applications en réseau	2	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	SAILHAN Françoise
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX103	Conception et urbanisation de services réseau	2	FOD	Mariella ANNICCHIARICO	ROVEDAKIS Stéphane
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX103	Conception et urbanisation de services réseau	2	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	ROVEDAKIS Stéphane
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX112	Sécurité des réseaux	1	FOD	Mariella ANNICCHIARICO	PIOCH Nicolas

FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX112	Sécurité des réseaux	2	FOD	Mariella ANNICCHIARICO	PIOCH Nicolas
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX112	Sécurité des réseaux	2	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	PIOCH Nicolas
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	RSX116	Réseaux mobiles et sans fil	1	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	BOUMERDASSI Selma
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	SMB111	Systèmes et applications répartis pour le cloud	2	FOD	Konstantina KONTOULI	BOUZEFRANE Samia
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	SMB116	Conception et développement pour systèmes mobiles	2	FOD	Konstantina KONTOULI	DOUIN Jean-Michel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	UTC501	Outils mathématique pour informatique	2	FOD	Swathi RANGANADIN	SOUTIL Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	CEUTC501	Outils mathématique pour informatique	1	HTT	Swathi RANGANADIN	SOUTIL Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	2	FOD	Emmanuelle BIAR	DELACROIX-GOUIN Joëlle
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	UTC503	Paradigmes de programmation	2	FOD	Safia SIDER	COURTIEU Pierre
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	UTC504	Systèmes d'information et bases de données	1	FOD	Alexandre LESCAUT	KORNYSHOVA Elena
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	UTC504	Systèmes d'information et bases de données	2	HTT	Alexandre LESCAUT	KORNYSHOVA Elena
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : Réseaux et sécurité	1	FOD	Agathe Froger	GRESSIER-SOUDAN Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : Réseaux et sécurité	2	FOD	Agathe Froger	GRESSIER-SOUDAN Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	L3 / M1 / I1 / I2	UTC505	Introduction à la cyberstructure de l'internet : Réseaux et sécurité	2	HTT	Agathe Froger	GRESSIER-SOUDAN Eric
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	ENG221	Information et communication pour l'ingénieur - oral probatoire	1	HTT	Swathi RANGANADIN	BARAKOUI Kamel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	ENG221	Information et communication pour l'ingénieur - oral probatoire	2	HTT	Swathi RANGANADIN	BARAKOUI Kamel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	GLG203	Architectures Logicielles Java(1)	1	FOD	Safia SIDER	ROSMORDUC Serge
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	GLG204	Architectures Logicielles Java(2)	2	FOD	Safia SIDER	ROSMORDUC Serge
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	GLG206	Ingénierie des projets informatiques(1)	1	FOD	Safia SIDER	ROCHETEAU Ghislainet LEVY Nicole
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	GLG207	Ingénierie des projets informatiques (2)	2	FOD	Safia SIDER	ROCHETEAU Ghislainet LEVY Nicole
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFA007	Méthodes pour l'informatisation	2	FOD	Emmanuelle BIAR	LAMMARI Itham
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFA008	Bases de données	2	FS	Emmanuelle BIAR	LAMMARI Itham
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFA008	Bases de données	1	TO	Emmanuelle BIAR	LAMMARI Itham
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE204	Bases de données documentaires et distribuées	1	FS	Alexandre LESCAUT	RIGAUX Philippe
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE205	Bases de données avancées(2)	1	FOD	Alexandre LESCAUT	FERECATU Marin
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE209	Ingénierie des systèmes d'information - Audit et gouvernance	1	FOD	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira et VIGNERON Antoine
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE209	Ingénierie des systèmes d'information - Audit et gouvernance	1	HTT	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira et VIGNERON Antoine
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE210	Ingénierie des systèmes d'information - Méthodes avancées	2	FOD	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira et VIGNERON Antoine
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE210	Ingénierie des systèmes d'information - Méthodes avancées	2	HTT	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira et VIGNERON Antoine
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE211	Business Intelligence (1) - Data Warehouses	1	FOD	Alexandre LESCAUT	METAIS Elisabeth
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE211	Business Intelligence (1) - Data Warehouses	1	HTT	Alexandre LESCAUT	METAIS Elisabeth
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE212	Business Intelligence (2) - Visualisation et Valorisation	2	FOD	Alexandre LESCAUT	METAIS Elisabeth
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NFE235	Management des systèmes d'information	2	HTT	Alexandre LESCAUT	CHERFI Samira et GUETARNI Faried
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NSY205	Architectures et technologies pour l'intégration des systèmes	1	FOD	Safia SIDER	POLLET Yann
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NSY206	Méthodologie d'ingénierie et d'intégration des systèmes	2	FOD	Safia SIDER	POLLET Yann
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NSY208	Archi., Patterns, et Intégration : syst. embarqués et mobiles en Java et Android (1)	1	FOD	Safia SIDER	POLLET Yann
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	NSY209	Archi., Patterns, et Intégration : syst. embarqués et mobiles en Java et Android (2)	2	FOD	Safia SIDER	POLLET Yann
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RCP208	Reconnaissance des formes et méthodes neuronales	2	FOD	Swathi RANGANADIN	CRUCIANU Michel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RCP208	Reconnaissance des formes et méthodes neuronales	1	HTT	Swathi RANGANADIN	CRUCIANU Michel
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RCP209	Apprentissage, Réseaux de neurones et Modèles graphiques	1	FOD	Swathi RANGANADIN	THOME Nicolas
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RCP209	Apprentissage, Réseaux de neurones et Modèles graphiques	2	HTT	Swathi RANGANADIN	THOME Nicolas
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RCP211	Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives	2	HTT	Agathe Froger	THOME Nicolas
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RCP216	Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives	1	FOD	Swathi RANGANADIN	Michel CRUCIANU
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RCP216	Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives	2	HTT	Swathi RANGANADIN	Michel CRUCIANU
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RCP217	Intelligence artificielle pour des données multimédia	2	HTT	Agathe Froger	Marin FERECATU
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RSX116	Réseaux mobiles et sans fil	1	FOD	Mariella ANNICCHIARICO	BOUMERDASSI Selma
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RSX217	Nouvelles architectures de réseaux de communication	1	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	Stefano SECCI

FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	RSX218	Projets avancés en réseaux	2	HTT	Mariella ANNICCHIARICO	Stefano SECCI
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	SEC108	Mise en ?uvre de mesures de sécurité avancées (Hardening)	2	FOD	Kamir GUECHTAL-BELAMRI	LEGRAND Véronique
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	SEC201	IAML : IA et du ML pour la cybersécurité	2	FOD	Kamir GUECHTAL-BELAMRI	LEGRAND Véronique
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	SMB101	Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation	1	FOD	Konstantina KONTOULI	BOUZEFRANE Samia
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	SMB214	Infrastructure technologique et nouveaux systèmes (1)	1	FOD	Konstantina KONTOULI	PARADINAS Pierre
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	SMB215	Infrastructure technologique et confiance (2)	2	FOD	Konstantina KONTOULI	PARADINAS Pierre
FC INDIVIDU	UNITE D'ENSEIGNEMENT	M3 / I3	UTC502	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	1	FOD	Emmanuelle BIAR	DELACROIX-GOUIN Joëlle
FC SUR MESURE	Convention ADERE PIX	L1 / L2	Préparation au Certificat Informatique et internet niveau 1	Préparation au Certificat Informatique et internet niveau 1		TO	Emmanuelle BIAR	DELACROIX-GOUIN Joëlle
FC SUR MESURE	Convention ADERF - PIX	L1 / L2	Préparation au Certificat Informatique et internet niveau 1	Préparation au Certificat Informatique et internet niveau 1		TO	Emmanuelle BIAR	DELACROIX-GOUIN Joëlle
FC SUR MESURE	Convention Rectorat - DIE6400A - Enseigner l'informatique au lycée		USAL45	Représentation des données et programmation	1	TO	Konstantina KONTOULI	BARTHELEMY François
FC SUR MESURE	Convention Rectorat - DIE6400A - Enseigner l'informatique au lycée		USAL47	Architectures matérielles et robotique, systèmes et réseaux	1	TO	Konstantina KONTOULI	BARTHELEMY François
FC SUR MESURE	Convention Rectorat - DIE6400A - Enseigner l'informatique au lycée		USAL48	Programmation avancée et bases de données	2	TO	Konstantina KONTOULI	BARTHELEMY François
FC SUR MESURE	Convention Rectorat - DIE6400A - Enseigner l'informatique au lycée		USAL49	Algorithmique avancée	2	TO	Konstantina KONTOULI	BARTHELEMY François
FC SUR MESURE	MS1900A - Décision et systèmes d'information géolocalisée	MS	USS11Y	Ingénierie des systèmes d'information décisionnels	3	TO	Mariella ANNICCHIARICO	CHERFI Samira
FC SUR MESURE	MS1900A - Décision et systèmes d'information géolocalisés Conférence des grandes écoles - convention	MS	USS11X	Conception et gouvernance des systèmes d'information	3	TO	Mariella ANNICCHIARICO	CHERFI Samira