

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: AUTOMATIQUE ET ROBOTIQUE INDUSTRIELLE (ARI)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ACTIONNEURS ET PLANS P&ID	Actionneurs électriques Plans P&ID	52 8	4
PILOTAGE DES SYSTEMES INDUSTRIELS	Pilotage des systèmes industriels	60	4
COMMANDE NUMERIQUE	Commande numérique	60	4
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%) LV2 (20%) * Electifs "Culture d'entreprise"(20%) Atelier RH	18 18 20 2	3
PROJET	Projet Anglais	120 10	5
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8

DOMINANTE: BIG DATA POUR LA TRANSFORMATION NUMERIQUE (BDTN)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
BUSINESS INTELLIGENCE et BIG DATA	Business Intelligence Fondamentaux du Big Data	30 30	4
ARCHITECTURE ET SERVICES CLOUD	Bases de données relationnelles Développement C# et Services Cloud Azure	20	4
		40	
DATA SCIENCE GEOGRAPHIQUE	Data Science Géographique	60	4
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%) LV2 (20%) * Electifs "Culture d'entreprise"(20%) Atelier RH	18 18 20 2	3
PROJET	Projet Anglais	120 10	5
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS

SEMESTRE 8

DOMINANTE: BIG DATA POUR LA TRANSFORMATION NUMERIQUE (BDTN)

ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
BUSINESS INTELLIGENCE et BIG DATA	Business Intelligence Fondamentaux du Big Data	30 30	4
ARCHITECTURE ET SERVICES CLOUD	Bases de données relationnelles Développement C# et Services Cloud Azure	20	4
		40	
DATA SCIENCE GEOGRAPHIQUE	Data Science Géographique	60	4
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%) LV2 (20%) * Electifs "Culture d'entreprise"(20%) Atelier RH	18 18 20 2	3
PROJET	Projet Anglais	120 10	5
TOTAUX		188	8

* MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: CYBERSECURITE DES RESEAUX ET DE L'IOT (CERT)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
SECURITE DES SI	Management de la sécurité et gestion des risques	20	4
	Sécurité des Systèmes d'Information	20	
	Contrôle d'accès & Authentification	20	
TECHNIQUES D'ATTAQUE ET CRYPTOGRAPHIE	Ethical Hacking	40	4
	Cryptographie	20	
ADMINISTRATION ET SECURITE DES RESEAUX	Qualité de service dans les réseaux	20	4
	TCP/IP	20	
	Sécurité des réseaux	20	
	Services Réseaux	20	
TOTAUX			12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: ENERGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE (EDD)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENERGIES RENEUVELABLES	Eolien	30	7
	Smart Grid	20	
	Energie solaire	30	
	Projet Energie solaire	20	
GENIE ELECTRIQUE	Association convertisseurs machines	30	5
	Véhicule Electrique	30	
	Réseaux Electriques	20	
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: ELECTRONIQUE DES SYSTEMES POUR L'AUTOMOBILE ET
L'AEROSPACE (ESAA)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
INGENIERIE SYSTÈME	Ingénierie système	20	2
MESURES AUTOMATISEES 1	Appareils de mesures 1	40	5
	Automatisation de Tests 1	40	
COMPLEMENTS D'ELECTRONIQUE 1	Electronique numérique	20	2
	CAO	20	
SYSTEMES DE COMMUNICATION	Intégrité de signal	20	3
	Objets communicants sans Fils	20	
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: GENIE ELECTRIQUE ET TRANSPORT (GET)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
CHAINE DE CONVERSION ELECTROMECHANIQUE	Convertisseurs	30	6
	Commande des convertisseurs	22	
	Machines électriques et ses commandes	26	
	Véhicules et Réseaux de Communication	8	
ENERGIE ET SES APPLICATIONS	Energies	38	6
	Energies dans les Systèmes de transport	36	
	Gestion de l'énergie	20	
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS

SEMESTRE 8

DOMINANTE: INGENIEUR D'AFFAIRES - DISTRIBUTION D'ENERGIE ET SIGNAUX

(IADES)

ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENERGIE ET COURANTS FORTS	Distribution de l'énergie électrique	10	4
	Projet énergies	15	
	Electricité tertiaire et industrielle	35	
METIER DE L'INGENIEUR D'AFFAIRES	Concept et outils de l'ingénieur d'affaires	30	3
	Ganttproject et Excel pour l'entreprise	15	
COURANTS FAIBLES	Réseaux filaires	12	5
	Réseaux sans fils	20	
	Fibres optiques	10	
	Gestion Technique Centralisée	16	
	Applications des courants faibles	17	
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

* MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: INGENIEUR D'AFFAIRES "Informatique et Réseaux" (IAIR)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
BUSINESS INTELLIGENCE	Management et Réalisation de Projet BI	40	5
	Business Intelligence : de l'architecture à la visualisation SAP	40	
INFRASTRUCTURES RESEAUX & IT	Réseaux, Infrastructures IT et Cybersécurité	40	7
	Cloud Computing : Architecture & Applications	30	
	Services Réseaux	30	
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: INGENIERIE TELECOM (ICOM)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
COUCHE PHYSIQUE	Fibres Optiques	18	4
	Optical components	16	
	Antennes	23	
	TP Fondamentaux 1	12	
CODAGES	Cuivre, Codes et Modulations	25	4
	Codes correcteurs	20	
	TP Fondamentaux 2	12	
RESEAUX	Réseaux pour les opérateurs télécoms	16	4
	Excel pour l'entreprise	12	
	TP Réseaux Locaux	20	
	Initiation à Autocad	6	
TOTAUX			12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS

SEMESTRE 8

DOMINANTE: INGENIEUR FINANCE (IF)

ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
FINANCE DE MARCHÉ	Mathématiques Financières et Applications	60	7
	Analyse quantitative – QUANT	20	
	Risques de marchés	20	
DEVELOPPEMENT API. NET – CLOUD AZURE	Développement API.Net –Cloud AZURE	50	3
ARCHITECTURE ET AUDIT SI	Architecture et Audit SI	30	2
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

* MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS

SEMESTRE 8

DOMINANTE: INGENIERIE DES SYSTEMES EMBARQUES - Objets Communicants

(ISE OC)

ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
METHODOLOGIE POUR LA CONCEPTION DE SYSTEMES COMPLEXES	Initiation à l'approche Système Méthode et Outils pour la Qualité Logicielle	24	4
		50	
INFORMATIQUE ET ELECTRONIQUE DES SYSTEMES EMBARQUES	Linux embarqué et temps réel Bus de Communication Conception et réalisation de cartes électroniques	30	6
		36	
		10	
OBJETS COMMUNICANTS	Android et Innovation	30	2
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%) LV2 (20%) * Electifs "Culture d'entreprise"(20%) Atelier RH	18	3
		18	
		20	
		2	
PROJET	Projet Anglais	120	5
		10	
TOTAUX		188	8

* MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8

DOMINANTE: INGENIERIE DES SYSTEMES EMBARQUES - Véhicules Autonomes
(ISE VA)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
METHODOLOGIE POUR LA CONCEPTION DE SYSTEMES COMPLEXES	Initiation à l'approche Système Méthode et Outils pour la Qualité Logicielle	24 46	4
INFORMATIQUE ET ELECTRONIQUE DES SYSTEMES EMBARQUES	Linux embarqué et temps réel Bus de Communication pour le véhicule Conception et réalisation de cartes électroniques	30 30 10	5
VEHICULES AUTONOMES	Vision par Ordinateur	40	3
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%) LV2 (20%) * Electifs "Culture d'entreprise"(20%) Atelier RH	18 18 20 2	3
PROJET	Projet Anglais	120 10	5
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: INGÉNIERIE DES SERVICES DU NUMÉRIQUE (ISN)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
METHODOLOGIE ET PROGRAMMATION JEE	Gestion de Projets Logiciels	30	7
	Java /JEE Programming	70	
SERVICES RESEAUX - PROGRAMMATION C#	Programmation en C#	30	5
	Services Réseaux	50	
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS
SEMESTRE 8
DOMINANTE: INGENIERIE DES SYSTEMES MEDICAUX (ISYMED)
ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
INSTRUMENTATION ET TRAITEMENTS DES SIGNAUX BIOMEDICAUX	Fondamentaux en vision et traitement d'images	30	5
	Biomedical signal processing	30	
	Conception et fabrication de cartes électroniques	10	
INGENIERIE BIOMEDICALE : ENVIRONNEMENTS ET METIERS	Pratiques cliniques et technologies médicales	30	3
	Biomedical imaging	20	
INFORMATIQUE EN SANTE	Android apps	20	4
	Méthodes et outils pour la qualité logicielle	20	
	LabVIEW médical	20	
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

*** MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)**

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision

PROGRAMME D'ÉCHANGE - CONTENU DES COURS

SEMESTRE 8

DOMINANTE: MECATRONIQUE ET GENIE ELECTRIQUE (MCTGE)

ANNEE ACADEMIQUE - 2023/2024

Toutes les UE sont obligatoires

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
MODELISATION ET COMMANDES AVANCEES DES SYSTEMES MECANIQUES	Automatique Avancée pour la Mécatronique	18	3
	Dynamique et Energétique des Systèmes de Solides	26	
APPROCHE MECATRONIQUE	Conception et fabrication de cartes électroniques	10	4
	Approche mécatronique des systèmes	50	
COMMANDE NUMERIQUE ET CONCEPTION DES SYSTEMES MECATRONIQUES INTELLIGENTS	Commande Numérique pour Mécatronique	10	5
	TP Commande Numérique pour Mécatronique	8	
	Fondamentaux en vision et traitement d'images	20	
	Conception des systèmes mécatroniques intelligents	20	
	Conception Mécanique Assistée par Ordinateur	18	
TOTAUX		180	12

SEMESTRE 8 – TRONC COMMUN

UE SEMESTRE 8	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX	Anglais (60%)	18	3
	LV2 (20%)	18	
	* Electifs "Culture d'entreprise"(20%)	20	
	Atelier RH	2	
PROJET	Projet	120	5
	Anglais	10	
TOTAUX		188	8

* MODULES ELECTIFS CULTURE D'ENTREPRISE (1 Module à choisir)

UE	MODULE
LANGUES ET CULTURE D'ENTREPRISE	Marketing
	Création d'Entreprise
	Contrôle de Gestion
	Stratégie d'Entreprise
	Résolution de problèmes, aide au choix et à la prise de décision