



Programme

Portail Mathématiques - Informatique

Semestre 1

Physique

- Optoélectronique 2.5 ECTS

Langue et compétences transverses

- Compétences numériques (PIX) 2 ECTS
- Méthodologie 2 ECTS
- Anglais 2 ECTS

Mathématiques

- Langage mathématique 2 ECTS
- Analyse réelle 1

Informatique

- Informatique générale
- Programmation impérative

Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion

- Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion 1.5 ECTS

Moyenne disciplinaire S1

Semestre 1 (Oui Si)

Physique

- Optoélectronique 2.5 ECTS

Ouverture

- Emulateur 2 ECTS

Langue et compétences transverses

- Compétences numériques (PIX) 2 ECTS
- Méthodologie 2 ECTS
- Anglais 2 ECTS

Mathématiques

- Langage mathématique 2 ECTS
- Analyse réelle 1

Informatique

- Informatique générale
- Programmation impérative

Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion

- Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion 1.5 ECTS

Moyenne disciplinaire S1

Semestre 2

Mathématiques

- Analyse réelle 2 5.5 ECTS
- Algèbre Linéaire et Géométrie

Informatique

- Web Statique
- Algorithmique Programmation
- Architecture 3.5 ECTS

Physique

- Electronique Numérique 2.5 ECTS

Ouverture

- Unité d'Enseignement Libre 2 ECTS

1 option(s) au choix parmi 4

- Artistiques

1 option(s) au choix parmi 8

- Batucada (percussions Brésiliennes)
- DIY "à vos aiguilles !..."
- L'improvisation théâtrale outil de développement
- Atelier d'écriture dramatique
- Arts et cultures numériques
- Danser entre le réel et l'imaginaire
- L'art comme outil de pleine conscience
- Le théâtre et ses histoires
- Langues

1 option(s) au choix parmi 8

- Préparation au TOEIC
- Approfondissement de l'oral en espagnol
- Portugais - Intermédiaire / Avancé
- Portugais niveau débutant
- Espagnol débutant 1
- Espagnol débutant niveau 2
- Anglais pour débutants
- Chinois débutant niveau 2
- Sport

1 option(s) au choix parmi 38

- ULTIMATE (Frisbee)
- Yoga
- Hip Hop
- Karaté
- Athlétisme et Athlétisme compétition
- Futsal
- Judo
- Escalade (bloc)
- Basket ball
- Danse contemporaine
- Hand Ball compétition
- Musculation
- Natation
- Rugby compétition
- Run & renforcement musculaire

- Sophrologie
- Tennis
- Arts Martiaux Mixtes (Pancrace)
- Crossfit
- Hand Ball
- Salsa
- Tennis de table
- Volley ball
- Escalade
- Football compétition
- Forme et santé
- Marche nordique
- Etirements / relaxation
- Fitness / Cross Training
- Football Masculin/Féminin
- Basket ball compétition
- Arts du déplacement (ADD)
- Patinage Hockey sur glace
- Badminton
- UE libre sportive
- Marche(s)
- Touch rugby
- Natation non nageur
- Culture et citoyenneté

1 option(s) au choix parmi 14

- Echecs, du débutant au joueur confirmé
- Initiation Spatiale
- Alimentation et santé
- BIA (Brevet d'initiation Aéronautique)
- Implication Etudiante
- Moteurs
- Chimie et beauté
- Fusex
- Initiation à la programmation en Langage C
- les innovations sociales et solidaires
- Initiation à l'aéronautique
- Introduction pratique au droit du travail
- Enjeux du changement climatique
- Histoire du cinéma

Langue

- Anglais 2 ECTS

Semestre 2 (Oui Si)

Mathématiques

- Analyse réelle 2 5.5 ECTS
- Algèbre Linéaire et Géométrie

Informatique

- Web Statique
- Algorithmique Programmation
- Architecture 3.5 ECTS

Physique

- Electronique Numérique 2.5 ECTS

Langue

- Anglais 2 ECTS

Deuxième année

Semestre 3

Apprentissages fondamentaux

- Anglais 2 ECTS
- Introduction à la théorie des langages 4 ECTS
- Probabilités

Ouverture

- Choix ouverture

1 option(s) au choix parmi 2

- Economie pour l'informatique 1 3 ECTS
- Algèbre et arithmétique
- Choix 2 Ouverture

1 option(s) au choix parmi 2

- Unité d'Enseignement Libre 2 ECTS

1 option(s) au choix parmi 4

- Sport

1 option(s) au choix parmi 25

- Fitness / Cross Training
- Futsal
- Rugby compétition
- Athlétisme et Athlétisme compétition
- Basket ball
- Escalade
- Musculation
- Volley ball
- Badminton
- Sophrologie
- VTT
- Yoga
- Football compétition
- Basket ball compétition
- Etirements / relaxation
- Hand Ball
- Tennis de table
- Football Masculin/Féminin
- Natation
- UE libre sportive
- Hip Hop
- Hand Ball compétition
- Marche(s)
- Baseball / Softball
- Touch rugby
- Culture et citoyenneté

1 option(s) au choix parmi 14

- Echecs, du débutant au joueur confirmé
- Handicap et éducation à la citoyenneté et à la solidarité
- Laïcité et gestion du fait religieux
- Histoire et cinéma aux Etats-Unis
- Enjeux du changement climatique
- Histoire de la télévision
- Initiation Spatiale
- les innovations sociales et solidaires
- Initiation à la photographie
- Initiation au coaching ou comment coacher sa vie étudiante
- Initiation à l'aéronautique
- Introduction pratique au droit du travail
- Implication Etudiante
- Transition écologique
- Langues

1 option(s) au choix parmi 7

- Approfondissement de l'oral en espagnol
- Anglais pour débutants
- Portugais niveau débutant
- Préparation au TOEIC
- Chinois débutant
- Anglais oral
- Espagnol débutant 1
- Artistiques

1 option(s) au choix parmi 7

- Arts et cultures numériques

- Batucada (percussions Brésiliennes)
- Danser entre le réel et l'imaginaire
- L'art comme outil de pleine conscience
- Initiation à la batterie
- Atelier d'écriture dramatique
- L'improvisation théâtrale outil de développement
- Professionnalisation aux métiers d'enseignant 2 ECTS

PPEI

- Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion 1.5 ECTS

Apprentissages disciplinaires

- Web dynamique
- Programmation fonctionnelle
- Introduction aux bases de données

Moyenne disciplinaire S3

Semestre 4

Apprentissages disciplinaires 1

- Programmation orientée objet
- Logique

Langues et compétences transverses

- Compétences numériques (PIX) 2 ECTS
- Anglais 2 ECTS

Apprentissages disciplinaires 2

- Programmation système 4.5 ECTS
- Introduction aux réseaux

Enseignements d'ouverture

- Choix enseignements d'ouverture

1 option(s) au choix parmi 2

- Unité d'Enseignement Libre 2 ECTS

1 option(s) au choix parmi 4

- Artistiques

1 option(s) au choix parmi 8

- Batucada (percussions Brésiliennes)
- DIY "à vos aiguilles !..."
- L'improvisation théâtrale outil de développement
- Atelier d'écriture dramatique
- Arts et cultures numériques
- Danser entre le réel et l'imaginaire
- L'art comme outil de pleine conscience
- Le théâtre et ses histoires
- Langues

1 option(s) au choix parmi 8

- Préparation au TOEIC
- Approfondissement de l'oral en espagnol
- Portugais - Intermédiaire / Avancé
- Portugais niveau débutant
- Espagnol débutant 1
- Espagnol débutant niveau 2
- Anglais pour débutants
- Chinois débutant niveau 2
- Sport

1 option(s) au choix parmi 38

- ULTIMATE (Frisbee)
- Yoga
- Hip Hop
- Karaté
- Athlétisme et Athlétisme compétition
- Futsal
- Judo

- Escalade (bloc)
- Basket ball
- Danse contemporaine
- Hand Ball compétition
- Musculation
- Natation
- Rugby compétition
- Run & renforcement musculaire
- Sophrologie
- Tennis
- Arts Martiaux Mixtes (Pancrace)
- Crossfit
- Hand Ball
- Salsa
- Tennis de table
- Volley ball
- Escalade
- Football compétition
- Forme et santé
- Marche nordique
- Etirements / relaxation
- Fitness / Cross Training
- Football Masculin/Féminin
- Basket ball compétition
- Arts du déplacement (ADD)
- Patinage Hockey sur glace
- Badminton
- UE libre sportive
- Marche(s)
- Touch rugby
- Natation non nageur
- Culture et citoyenneté

1 option(s) au choix parmi 14

- Echecs, du débutant au joueur confirmé
- Initiation Spatiale
- Alimentation et santé
- BIA (Brevet d'initiation Aéronautique)
- Implication Etudiante
- Moteurs
- Chimie et beauté
- Fusex
- Initiation à la programmation en Langage C
- les innovations sociales et solidaires
- Initiation à l'aéronautique
- Introduction pratique au droit du travail
- Enjeux du changement climatique
- Histoire du cinéma
- Professionnalisation aux métiers d'enseignant 2 ECTS
- Statistiques

Contacts

Responsable de la mention : Hanna Claudel ✉ hanna.klaudel@univ-evry.fr

Responsable L2 FI et FC : Tarek Militi ✉ tarek.militi@univ-evry.fr

Responsables L3 FI et FC : Parcours Administration des systèmes en réseaux :

Franck Pommereau ✉ franck.pommereau@univ-evry.fr

Mahdi Denou ✉ mahdi.denou@univ-evry.fr

Responsables L3 FI et FC : Parcours Conception et intelligence des logiciels et des systèmes :

Franck Pommereau✉ franck.pommereau@univ-evry.fr

Mahdi Denou✉ mahdi.denou@univ-evry.fr

Responsables L3 FI et FC : Parcours Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises :

Franck Pommereau✉ franck.pommereau@univ-evry.fr

Mahdi Denou✉ mahdi.denou@univ-evry.fr

Responsables L3 FA :

Yoann Arcile✉ yoann.arcile@univ-evry.fr

Pascal Petit✉ pascal.petit@univ-evry.fr

Responsable L3 FI et FC : Parcours International francophone

Nazim Algoumine✉ nazim.algoumine@univ-evry.fr