

**ACCREDITATION 2020 - 2025 - UNIVERSITE D'EVRY-VAL-D'ESONNE
MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

Année universitaire 2023 / 2024

Portail Mathématiques-Informatique (L1)

Code	Intitulé	Obligatoire / Optionnel	Volumes horaires					Coef/ ECTS
			Présentiel					
			CM	Cours et TD intégrés	TD	TP	Total présentiel	
SEMESTRE 1								
GD11	Mathématiques		45		45		90	9,5
UED111	Langage Mathématique	Obligatoire	9		9		18	2
UED112	Analyse Réelle 1	Obligatoire	36		36		72	7,5
GD12	Physique		9		9	6	24	2,5
UED121	Optoélectronique	Obligatoire	9		9	6	24	2,5
GD13	Informatique		30		60		90	10
UED131	Programmation Impérative	Obligatoire	18		36		54	5,5
UED132	Informatique Générale	Obligatoire	12		24		36	4,5
GT11	Langue et Compétences Transverses				48		48	6
UET111	Méthodologie	Obligatoire			15		15	2
UET112	Compétences Numériques (PIX)	Obligatoire			18		18	2
UET113	Anglais	Obligatoire			15		15	2
GO11	Ouverture				30		30	2
UEO111	Emulateur	Obligatoire pour Oui Si			30		30	2
GP11	PPEI (Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion)				9		9	1,5
UEP111	PPEI	Obligatoire			9		9	1,5
SEMESTRE 2								
GD21	Mathématiques		54		66		120	12
UED211	Algèbre Linéaire et Géométrie	Obligatoire	36		36		72	6,5
UED212	Analyse Réelle 2	Obligatoire	18		30		48	5,5
GD22	Physique		9		9	6	24	2,5
UED221	Electronique Numérique	Obligatoire	9		9	6	24	2,5
GD23	Informatique		54		66		120	12
UED231	Algorithmique et Programmation	Obligatoire	18		30		48	5
UED232	Web Statique	Obligatoire	18		18		36	3,5
UED233	Architecture	Obligatoire	18		18		36	3,5
GT21	Langue				15		15	2
UET211	Anglais	Obligatoire			15		15	2
GO21	Ouverture				18		18	2
UEO211	UEL (Unité d'Enseignement Libre)	Obligatoire pour Oui			18		18	2