

PORTAIL MPMEI (MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE, MATHS-ECONOMIE, INFORMATIQUE)

L1 PORTAIL MPMEI

Majeure Mathématiques

Bloc transversal S2

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 33h

Enseignements à distance : 22h

Anglais

Présentation

Thème général : Décrire un objet d'étude, mesurer

Objectifs

Être capable de trouver des informations sur un objet d'étude en utilisant :

- le vocabulaire et les structures permettant de mesurer,
- des noms et adjectifs composés,
- des prépositions adéquates.

Pour cette recherche, vous devrez maîtriser les expressions utiles à une conversation téléphonique en anglais.

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 16h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit et/ou Oral		40%	
UE	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	60%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Compétences numériques

Présentation

Les UE de compétences numériques doivent permettre aux étudiants de découvrir l'ENT de l'université et d'utiliser correctement les outils de bureautique.

- > appliquer des traitements à des données pour les analyser et les interpréter avec un tableur ;
- > produire des documents à contenu majoritairement textuel pour communiquer des idées, rendre compte et valoriser ses travaux (avec des logiciels de traitement de texte, de présentation).

1 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 9h

Objectifs

Maîtriser les outils de bureautique (Tableur, traitement de texte et diaporama)

Pré-requis nécessaires

Aucun

Compétences visées

Dans le référentiel PIX les compétences sont :

- > 1- développer des documents textuels;
- > 3- traiter des données.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques	60	1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Travaux Pratiques	60	1	

Communication

Présentation

L'UE communication est destinée à tous les étudiants de licence au semestre 2.

1 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 8h

Compétences visées

A travers la réalisation d'un exposé sur un thème scientifique, les étudiants développent leurs compétences en communication verbale et non-verbale, apprennent à concevoir et organiser une bibliographie, à structurer leur pensée, à assurer une présentation orale de leur exposé en groupe.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit et/ou Oral		1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	1	

Sociétés en transitions

Présentation

Former la Transition Ecologique pour un Développement Sostenable les étudiant-es du 1er cycle de licence

2 crédits ECTS

Volume horaire

UE : 25h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Autre modalité	Autre nature		2	QCM au S2 portant sur l'ensemble des enseignements de l'UE dont les VSS Validation du MOOC VSS : avant le 23 novembre 2025 : 4 points bonus sur l'évaluation de l'UE Sociétés en transitions pour celles et ceux qui auront suivi l'ensemble de MOOC avant cette date. Sinon, le MOOC VSS restera accessible après le 23/11/2025 pour permettre à chaque étudiant de valider le test afin d'accéder au QCM d'évaluation de l'UE au S2