

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%	

## UE Sea-EU S2

### Présentation

UE d'introduction et de découverte de l'alliance SEA-EU

### Objectifs

**En tant qu'étudiant.e de l'UBO, vous êtes également étudiant.e de notre Université européenne SEA-EU, composée de 9 universités.**

Ainsi, dans le cadre du déroulement de votre première année universitaire, nous vous proposons une UE vous donnant l'opportunité de découvrir notre alliance et d'en comprendre les enjeux.

**1 crédits ECTS**

Volume horaire

Enseignements à distance : 18h

### Descriptif

Thématiques abordées :

- Découverte des universités de l'alliance
- Un portrait de l'Europe

Modalités d'enseignement :

En distanciel via Moodle. Les différentes thématiques seront abordées au travers de vidéos et les étudiants sont invités à répondre à des quiz après le visionnage de ces vidéos afin de tester leurs connaissances.

Évaluation en distanciel en fin de semestre pair

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	Autre modalité	Autre nature		1	Cours sur MOODLE + examen en ligne. Validation par badge.

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	Autre modalité	Pratique - examen en ligne		100	Cours sur MOODLE + examen en ligne. Validation par badge.

## 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	

## Violences Sexistes et Sexuelles (VSS)

### Présentation

Sensibilisation

Signalement

Traitement

**1 crédits ECTS**

Volume horaire

Enseignements à distance : 4h

### Objectifs

- > Savoir définir et identifier les violences sexistes et sexuelles (VSS).
- > Connaître le cadre légal.
- > Être en mesure d'éviter des faits de VSS dans nos relations à l'autre, grâce à la notion clé de consentement.
- > Comprendre certaines spécificités des VSS dans l'enseignement supérieur et la recherche.
- > Connaître le fonctionnement et le périmètre des dispositifs de signalement, d'écoute et d'accompagnement dans les établissements d'enseignement supérieur et de recherche.
- > Savoir comment (ré)agir face à une situation de VSS en tant que témoin actif / active.
- > Identifier les enjeux et les leviers en qualité d'acteur ou actrice de prévention, par exemple en tant qu'association étudiante.

### Descriptif

Un cours en ligne sur moodle

<https://moodleubo.univ-brest.fr/moodle/course/view.php?id=4385>

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Enseignements à distance	Autre modalité	Autre nature		1	Visualisation sur Moodle + questionnaire final en ligne accessible après 7 évaluations intermédiaires et qui permet la validation du module. Validation par badge