Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

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

L1 PORTAIL MPMEI

Majeure Mathématiques

Bloc transversal S2

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 43.5h
Cours Magistral : 22h

Anglais

Présentation

Thème général : Décrire un objet d'étude, mesurer

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 16h

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.

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%	

Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

UE Sea-EU S2

Présentation

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

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 18h

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.

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	Pratique - examen en ligne		100	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

Maitriser 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	