

Fiche descriptive de module

Branches instrumentales 2 (BRIT2)

SI153

Orientation(s) / année	SIG / 1	Numéro de version: 1.1 Date entrée en vigueur : 01.01.2022 <i>Annule et remplace la version précédente</i>
-------------------------------	----------------	---

Contenu du module	Cours	Titre / Contenu	Nbre périodes
	FRAN ₅₃	Français et communication	38
	ANGL ₅₃	Anglais	38
	MATH ₅₃	Mathématiques	76
		TOTAL	152

Prérequis	Les prérequis sont fixés par le plan modulaire de la filière de formation.
Formes d'enseignement du module	Enseignement théorique et exercices pratiques
Processus PEC associés	Voir document « Tableau croisé Modules – Processus de travail – PEC Informatique de gestion »
Objectifs de compétences spécifiques du module	<p>A l'issue de ce module, l'étudiant-e sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> résoudre des équations et inéquations complexes (2nd degré et plus, polynomiales, exponentielles et logarithmes),, communiquer avec esprit de synthèse par oral en français, utiliser en langue anglaise du vocabulaire approprié aux domaines informatique et commercial.
Modalité d'évaluation du module	<p>La note finale du module est constituée par :</p> <ul style="list-style-type: none"> des notes de tests théoriques des notes d'applications pratiques des notes de présentations (orales ou écrites)
Conditions de réussite du module	<p>Toutes les conditions suivantes doivent être remplies, les notes sont calculées au demi-point et la moyenne au dixième de point.</p> <ul style="list-style-type: none"> Moins de la moitié des notes doivent être inférieures à 4,0. La note finale du module est la moyenne arithmétique des notes qui le constituent. Elle doit être égale ou supérieure à 4,0. <p style="text-align: right;"><i>Les cas particuliers sont traités par la direction</i></p>
Remarques	-

Fiche descriptive de cours

Mathématiques 2

MATH₅₃

Branches instrumentales 2 / BRIT2 / SI153

Nombre de périodes du cours	TOTAL	76
------------------------------------	--------------	-----------

Formes d'enseignement du cours	Cours théorique et exercices pratiques
Objectifs de compétences spécifiques du cours	A l'issue de ce cours l'étudiant-e sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> résoudre des équations et inéquations complexes (2nd degré et plus, polynomiales, exponentielles et logarithmes),.
Contenus (chapitres) du cours	<ul style="list-style-type: none"> Les équations et inéquations du 2^{ème} degré et applications Les équations et inéquations d'un degré supérieur à 2 Les équations et inéquations non polynômiales Les exponentielles et les logarithmes Les progressions
Modalités d'évaluation du cours	<ul style="list-style-type: none"> Travaux écrits et/ou Travaux pratiques et/ou Présentations (écrites et orales) <p>4 travaux notés</p>
Conditions de réussite du cours	Il n'y a pas de validation individuelle de ce cours (moyenne de cours). Les notes d'évaluation de ce cours sont établies au demi-point et utilisées dans la validation du module (moyenne de module).
Remarques	

Fiche descriptive de cours

Français 2

FRAN₅₃

Branches instrumentales 2 / BRIT2 / SI153

Nombre de périodes du cours	TOTAL	38
------------------------------------	--------------	-----------

Formes d'enseignement du cours	Cours théorique et exercices pratiques
Objectifs de compétences spécifiques du cours	A l'issue de ce cours l'étudiant-e sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> concevoir et réaliser une communication orale dans les conditions d'un cadre en entreprise (comportement, tenue vestimentaire, style, etc.).
Contenus (chapitres) du cours	<p>Expression orale</p> <ul style="list-style-type: none"> Principes de base de la gestuelle Prise de parole, diction (utilisation de la vidéo) Simulation d'un entretien d'embauche Mise en évidence des contraintes liées à la présentation filmée (rapport)
Modalités d'évaluation du cours	<ul style="list-style-type: none"> Travaux écrits et/ou Travaux pratiques et/ou Présentations (écrites et orales) <p>3 travaux notés</p>
Conditions de réussite du cours	Il n'y a pas de validation individuelle de ce cours (moyenne de cours). Les notes d'évaluation de ce cours sont établies au demi-point et utilisées dans la validation du module (moyenne de module).
Remarques	

Fiche descriptive de cours

Anglais 2

ANGL₅₃

Branches instrumentales 2 / BRIT2 / SI153

Nombre de périodes du cours	TOTAL	38
------------------------------------	--------------	-----------

Formes d'enseignement du cours	Cours théorique et exercices pratiques
Objectifs de compétences spécifiques du cours	A l'issue de ce cours l'étudiant-e sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> lire et comprendre des documents informatiques rédigés en langue anglaise communiquer oralement et par écrit en langue anglaise sur un sujet concernant l'entreprise et l'informatique
Contenus (chapitres) du cours	<ul style="list-style-type: none"> Lecture et analyse de textes du domaine de l'informatique Développement du vocabulaire informatique Discussion, communication, débats
Modalités d'évaluation du cours	<ul style="list-style-type: none"> Travaux écrits et/ou Travaux pratiques et/ou Présentations (écrites et orales) <p>3 travaux notés</p>
Conditions de réussite du cours	Il n'y a pas de validation individuelle de ce cours (moyenne de cours). Les notes d'évaluation de ce cours sont établies au demi-point et utilisées dans la validation du module (moyenne de module).
Remarques	<p>Ce cours prépare à l'examen certificatif BEC (Business English Certificate) du portfolio européen de langues (Common European Framework). Un certificat BEC ou tout autre certificat de niveau B1, reconnu équivalent ou supérieur, doit être obtenu pour recevoir le diplôme d'informaticien-ne de gestion diplômé-e ES. Les étudiant-e-s détenant un certificat BEC (ou reconnu équivalent) peuvent être dispensé-e-s de ce cours. Dans ce cas, il n'y aura pas de note pour ce cours dans le calcul de la note de module.</p>