

## Fiche descriptive de module

Branches instrumentales 2 (BRIT2)

**SI153**

<b>Orientation(s) / année</b>	<b>SIG / 1</b>	Numéro de version: <b>1.2</b> Date entrée en vigueur : 01.08.2022 <i>Annule et remplace la version précédente</i>
-------------------------------	----------------	---

<b>Contenu du module</b>	<b>Cours</b>	<b>Titre / Contenu</b>	<b>Nbre périodes</b>
	FRAN <sub>53</sub>	Communication	38
	ANGL <sub>53</sub>	Anglais	38
	MATH <sub>53</sub>	Mathématiques	76
	<b>TOTAL</b>		<b>152</b>

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

## Fiche descriptive de cours

### Mathématiques 2

**MATH**<sub>53</sub>

Branches instrumentales 2 / BRIT2 / SI153

<b>Nombre de périodes du cours</b>	<b>TOTAL</b>	<b>76</b>
------------------------------------	--------------	-----------

<b>Formes d'enseignement du cours</b>	Cours théorique et exercices pratiques
<b>Objectifs de compétences spécifiques du cours</b>	A l'issue de ce cours l'étudiant-e sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> <li>résoudre des équations et inéquations complexes (2<sup>nd</sup> degré et plus, polynomiales, exponentielles et logarithmes),.</li> </ul>
<b>Contenus (chapitres) du cours</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les équations et inéquations du 2ème degré et applications</li> <li>Les équations et inéquations d'un degré supérieur à 2</li> <li>Les équations et inéquations non polynômiales</li> <li>Les exponentielles et les logarithmes</li> <li>Les progressions</li> </ul>
<b>Modalités d'évaluation du cours</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux écrits et/ou</li> <li>Travaux pratiques et/ou</li> <li>Présentations (écrites et orales)</li> </ul> <hr/> <p><b>4 travaux notés</b></p>
<b>Conditions de réussite du cours</b>	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).
<b>Remarques</b>	

## Fiche descriptive de cours

### Communication 2

**FRAN**<sub>53</sub>

Branches instrumentales 2 / BRIT2 / SI153

<b>Nombre de périodes du cours</b>	<b>TOTAL</b>	<b>38</b>
------------------------------------	--------------	-----------

<b>Formes d'enseignement du cours</b>	Cours théorique et exercices pratiques
<b>Objectifs de compétences spécifiques du cours</b>	A l'issue de ce cours l'étudiant-e sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> <li>concevoir et réaliser une communication orale dans les conditions d'un cadre en entreprise (comportement, tenue vestimentaire, style, etc.).</li> </ul>
<b>Contenus (chapitres) du cours</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se gérer et se développer soi-même.</li> <li>Faire preuve s'assurance et être convaincant.</li> <li>Maximiser l'apport des valeurs de son équipe aux objectifs et aux résultats de l'organisation.</li> <li>Développer l'esprit d'initiative et la responsabilité individuelle au sein de l'équipe.</li> </ul>
<b>Modalités d'évaluation du cours</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux écrits et/ou</li> <li>Travaux pratiques et/ou</li> <li>Présentations (écrites et orales)</li> </ul> <hr/> <p><b>3 travaux notés</b></p>
<b>Conditions de réussite du cours</b>	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).
<b>Remarques</b>	

## Fiche descriptive de cours

### Anglais 2

**ANGL<sub>53</sub>**

Branches instrumentales 2 / BRIT2 / SI153

<b>Nombre de périodes du cours</b>	<b>TTOTAL</b>	<b>38</b>
------------------------------------	---------------	-----------

<b>Formes d'enseignement du cours</b>	Cours théorique et exercices pratiques
<b>Objectifs de compétences spécifiques du cours</b>	<p>A l'issue de ce cours l'étudiant-e sera capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lire et comprendre des documents informatiques rédigés en langue anglaise</li> <li>communiquer oralement et par écrit en langue anglaise sur un sujet concernant l'entreprise et le monde du travail.</li> </ul>
<b>Contenus (chapitres) du cours</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lecture et analyse de textes de différents domaines</li> <li>Développement du vocabulaire informatique</li> <li>Discussion, communication, débats</li> </ul>
<b>Modalités d'évaluation du cours</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux écrits et/ou</li> <li>Travaux pratiques et/ou</li> <li>Présentations (écrites et orales)</li> </ul> <p><b>3 travaux notés</b></p>
<b>Conditions de réussite du cours</b>	<p>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).</p>
<b>Remarques</b>	<p>Le cours prépare à l'examen certificatif BEC Preliminary- B1 qui doit être réussi pour l'obtention du diplôme. Les étudiant-e-s détenteurs-rices d'un diplôme BEC Preliminary - B1(ou reconnu équivalent) peuvent être dispensé-e-s de ce cours.</p>