

# Informatique

## ETRO 1<sup>e</sup> année, 80 périodes

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
<b>Choix de 4 parmi les 5 modules suivants :</b>				
XXF2.1	<b>Ordinateur et organisation des données (module 1)</b>			
XXF2.1.1	<b>Environnement PC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monter, utiliser et entretenir des ordinateurs et appareils périphériques</li> <li>• Utiliser les fonctions de base d'un ordinateur personnel et de son système d'exploitation</li> <li>• Protéger l'ordinateur des virus informatiques</li> <li>• <u>Optionnel</u> : Installer et configurer un système d'exploitation</li> </ul>	Vu en cours <input type="checkbox"/>  Réf. TM pages .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
XXF2.1.2	<b>Surface utilisateur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser l'ordinateur dans un environnement desktop et ses fonctions de base applicables à toutes les applications</li> <li>• Adapter la surface utilisateur aux besoins de l'entreprise et de l'utilisateur</li> </ul>	Vu en cours <input type="checkbox"/>  Réf. TM pages .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
XXF2.1.3	<b>Données et programmes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gérer les fichiers et les dossiers (organiser, copier, déplacer, effacer)</li> <li>• Évaluer l'utilisation de programmes et de fonctions</li> <li>• Installer et configurer des logiciels</li> <li>• Utiliser des programmes utilitaires</li> </ul>	Vu en cours <input type="checkbox"/>  Réf. TM pages .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
XXF2.2	<b>Traitement de texte (module 2)</b>			
XXF2.2.1	<b>Configuration de base</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifier les paramètres de base du programme de traitement de texte</li> </ul>	Vu en cours <input type="checkbox"/>  Réf. TM pages .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
XXF2.2.2	<b>Création de documents</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éditer des textes (copier, déplacer, effacer, rechercher, etc.)</li> <li>• Créer, formater et réaliser des documents de texte</li> <li>• Structurer les textes avec des tableaux, colonnes et tabulateurs</li> <li>• Éditer et importer des images et graphiques</li> </ul>	Vu en cours <input type="checkbox"/>  Réf. TM pages .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
XXF2.2.3	<b>Modèles et publipostage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatiser le processus de travail et créer des modèles</li> <li>Utiliser les fonctions de publipostage</li> <li>Imprimer des documents de texte</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i> .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	
XXF2.3	<b>Tableur (module 3)</b>			
XXF2.3.1	<b>Configuration de base</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modifier les paramètres de base du tableur</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i> .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	
XXF2.3.2	<b>Création d'une feuille de calcul</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Créer, structurer et formater des feuilles de calcul</li> <li>Gérer les données (copier, effacer, rechercher, trier)</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i> .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	
XXF2.3.3	<b>Fonctions et diagrammes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser des formules et des fonctions</li> <li>Analyser les données et créer des diagrammes</li> <li>Imprimer des feuilles</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/> <i>Réf. TM pages</i> .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/> Date : Visa :	

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
XXF2.4	<b>Présentation (module 4)</b>			
XXF2.4.1	<b>Configuration de base</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifier les paramètres de base du programme de présentation</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/>  <i>Réf. TM pages</i> .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
XXF2.4.2	<b>Création d'une présentation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer, formater et préparer une présentation</li> <li>• Insérer et éditer des textes, images et graphiques</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/>  <i>Réf. TM pages</i> .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
XXF2.4.3	<b>Tableaux et diagrammes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insérer et éditer des tableaux et des diagrammes</li> <li>• Utiliser les effets de présentation de manière judicieuse</li> <li>• Imprimer la présentation</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/>  <i>Réf. TM pages</i> .....	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	

No	Ressources	Validations	Evaluations	Remarques
<b>XXF2.5</b>	<b>Information et communication (module 5)</b>			
<b>XXF2.5.1</b>	<b>Internet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expliquer la structure des réseaux d'information et de communication</li> <li>• Utiliser un navigateur web</li> <li>• Placer et gérer des marque-pages / signets</li> <li>• Utiliser efficacement les moteurs de recherche</li> <li>• Imprimer des pages web et des résultats de recherche</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/>  <i>Réf. TM pages .....</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
<b>XXF2.5.2</b>	<b>Messagerie électronique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Envoyer, recevoir et organiser le courrier électronique</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/>  <i>Réf. TM pages .....</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
<b>XXF2.5.3</b>	<b>Échange d'informations</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer activement à des discussions en ligne</li> <li>• Organiser et gérer les tâches et les échéances</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/>  <i>Réf. TM pages .....</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	
	<b>Optionnel : Logiciels métier</b>			
	<b>Logiciels spécifiques à l'électronique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maitrise des bases de la simulation sur LTSpice. (Entrée de schéma, mesure des tensions et courants en transitoire)</li> <li>• Maitrise des bases de la simulation sur la plateforme lushproject</li> </ul>	<i>Vu en cours</i> <input type="checkbox"/>  <i>Réf. TM pages .....</i>	Evalué (TE) <input type="checkbox"/>  Date :  Visa :	