

**Formation : Excel - Intermédiaire**

**Durée : 30 h**

**Lieu de la formation : École des Métiers de l'informatique, du Commerce et de l'Administration**

Objectif	Éléments de contenu
Apprendre les fonctions de base	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gérer efficacement un classeur Excel</li> <li>• Ajuster le nombre de pages par défaut</li> <li>• Ajouter, supprimer, copier, modifier et déplacer des feuilles de travail</li> <li>• Modifier la couleur des onglets</li> <li>• Lier des données se trouvant dans différentes feuilles ou classeur</li> <li>• Grouper des feuilles</li> </ul>
Gérer un espace de travail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimer plusieurs feuilles à la fois ou du classeur en entier</li> <li>• Saisir des séries de données</li> </ul>
Traiter des données	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nommer des plages</li> <li>• Créer une liste déroulante de choix</li> <li>• Ajouter des commentaires</li> <li>• Trier et filtrer les données</li> <li>• Filtre automatique/élaboré</li> <li>• Extraction               <ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> </ul> </li> </ul>
Créer et utiliser des formules	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser des formules et fonctions intermédiaires (Si, ET, OU, NB.SI,NB.VIDE)</li> </ul>
Protéger les données et le classeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer des modèles , styles, formats personnalisés et conditionnels</li> <li>• Protéger les données et le classeur</li> <li>• Verrouiller les cellules Construi</li> </ul>

Objectif	Éléments de contenu
Créer et utiliser des graphiques	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier les composants d'un graphique</li><li>• Modifier l'apparence et le contenu du graphique</li><li>• Utiliser et contrôler les zones ;<ul style="list-style-type: none"><li>○ De graphique</li><li>○ De traçage</li><li>○ De quadrillage</li></ul></li><li>• Organiser l'apparence d'un graphique ;<ul style="list-style-type: none"><li>○ Série de données</li><li>○ Titre du graphique</li><li>○ Légende</li><li>○ Axe des abscisses (x) et axe des ordonnées (y)</li></ul></li><li>• Créer des graphiques de différents types :<ul style="list-style-type: none"><li>○ Courbes</li><li>○ Histogrammes</li><li>○ secteurs</li></ul></li><li>•</li></ul>