

1. Cours par bloc

BLOC BUREAUTIQUE

INF-5067-1 TRAITEMENT DE TEXTE, STYLES ET MISE EN FORME

INF-5068-1 TRAITEMENT DE TEXTE, SECTIONS ET TABLEAUX

INF-5069-1 TABLEUR ÉLECTRONIQUE, BASES DE CALCUL ET DE LA MISE EN FORME

INF-5070-1 TABLEUR ÉLECTRONIQUE, ANALYSE DE DONNÉES

INF-5071-2 EXPLOITATION D'UNE BASE DE DONNÉES

INF-5072-2 CRÉATION D'UNE BASE DE DONNÉES

BLOC MULTIMÉDIA

INF-5073-2 INFOGRAPHIE VECTORIELLE

INF-5074-2 INITIATION À L'ANIMATION EN 2D

INF-5075-2 INFOGRAPHIE MATRICIELLE

INF-5076-2 INITIATION À LA MODÉLISATION EN 3D

INF-5077-2 INITIATION À L'ANIMATION EN 3D

INF-5078-2 PRÉSENTATION ASSISTÉE

INF-5079-3 CRÉATION DE DOCUMENTS POUR LE WEB

INF-5080-2 PRODUCTION MULTIMÉDIA

BLOC OPTIMISATION

INF-5081-1 EXPLORATION DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION

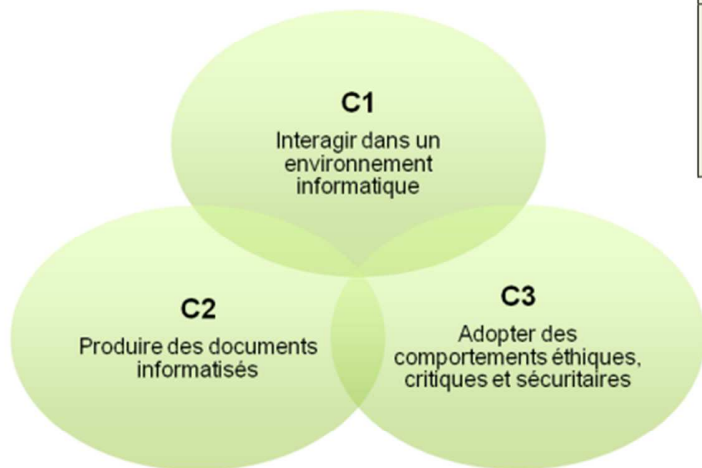
INF-5082-2 INITIATION À LA PROGRAMMATION

INF-5083-2 APPLICATION ÉMERGENTE EN INFORMATIQUE

INF-5084-1 COMPLÉMENT DE FORMATION EN INFORMATIQUE

2. Compétences disciplinaires

Connaitre et approfondir les règles générales et les normes d'utilisation des applications



Composantes et manifestations de la compétence 1

Interagir dans un environnement informatique	
Communiquer en utilisant l'interface humain-machine	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre les principaux éléments de l'interface Utiliser l'interface Adapter l'interface
Exploiter les éléments d'un environnement informatique	<ul style="list-style-type: none"> Exploiter les ressources logicielles et matérielles de différents éditeurs et fabricants Exploiter les ressources d'un réseau informatique
Évaluer son efficacité dans l'utilisation de l'environnement informatique	<ul style="list-style-type: none"> S'interroger sur les résultats obtenus Reconnaître les obstacles à une bonne interaction et déterminer les moyens de les surmonter Faire le bilan de ses capacités d'interaction dans un environnement informatique

Composantes et manifestations de la compétence 2

Produire des documents informatisés	
Planifier sa production	<ul style="list-style-type: none"> Analyser la situation actuelle Comparer la situation actuelle avec la situation désirée Déterminer les étapes de réalisation Préciser les ressources nécessaires Établir un échéancier de production
Réaliser la production	<ul style="list-style-type: none"> Choisir une méthode de travail Suivre la planification Contrôler la production Adapter la planification
Évaluer son efficacité dans la production de documents informatisés	<ul style="list-style-type: none"> Analyser les résultats obtenus Préciser les améliorations à apporter et les moyens d'y parvenir Faire le bilan de ses capacités de production de documents informatisés

Composantes et manifestations de la compétence 3

Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires	
Agir avec éthique	<ul style="list-style-type: none"> Agir de façon responsable en tenant compte des chartes d'utilisation et des codes d'éthique Respecter les droits d'auteur et les conditions d'utilisation du matériel numérique
Analyser l'information	<ul style="list-style-type: none"> Interpréter l'information Évaluer la pertinence de l'information Évaluer la fiabilité de l'information Vérifier l'information avec d'autres sources
Agir avec prudence	<ul style="list-style-type: none"> Protéger sa vie privée Sécuriser ses données S'interroger sur ses pratiques informatiques

Mise en pratique des apprentissages : faire un plan, le réaliser et apporter les modifications nécessaires

Utilisation responsable des ressources informatiques et médiatiques (comportement éthique)

3. Pour chacun des cours

Cours	Compétences disciplinaires	Critères d'évaluation
Bureautique		
INF-5067-1 <i>Traitement de texte, styles et mise en forme</i>	C1 Interagir dans un environnement informatique C2 Produire des documents informatisés	Interagir dans un environnement informatique <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Utilisation de stratégies pertinentes pour interagir et se dépanner</i> Produire des documents informatisés <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Planification rigoureuse de la production</i> ▪ <i>Mise en forme appropriée au type de document</i> ▪ <i>Mise en application des outils et fonctionnalités appropriés</i> ▪ <i>Respect rigoureux des contraintes identifiées</i>
INF-5068-1 <i>Traitement de texte, sections et tableaux</i>		
INF-5069-1 <i>Tableur électronique, bases du calcul et de la mise en forme</i>		
INF-5070-1 <i>Tableur électronique, analyse de données</i>		
INF-5071-2 <i>Exploitation d'une base de données</i>	C1 Interagir dans un environnement informatique C2 Produire des documents informatisés C3 Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires	Interagir dans un environnement informatique <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Utilisation de stratégies pertinentes pour interagir et se dépanner</i> Produire des documents informatisés <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Planification rigoureuse de la production</i> ▪ <i>Mise en forme appropriée au type de document</i> ▪ <i>Mise en application des outils et fonctionnalités appropriés</i> ▪ <i>Respect rigoureux des contraintes identifiées</i> Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Recours approprié à des comportements éthiques et sécuritaires</i> ▪ <i>Intégration judicieuse des informations en fonction des contraintes identifiées</i>
Multimédia		
INF-5072-2 <i>Création d'une base de données</i>	C2 Produire des documents informatisés C3 Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires	Produire des documents informatisés <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Planification rigoureuse de la production</i> ▪ <i>Mise en forme appropriée au type de document</i> ▪ <i>Mise en application des outils et fonctionnalités appropriés</i> ▪ <i>Respect rigoureux des contraintes identifiées</i> Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Recours approprié à des comportements éthiques et sécuritaires</i> ▪ <i>Intégration judicieuse des informations en fonction des contraintes identifiées</i>

INF-5073-2 <i>Infographie vectorielle</i>	C1 Interagir dans un environnement informatique C2 Produire des documents informatisés C3 Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires	Interagir dans un environnement informatique <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Utilisation de stratégies pertinentes pour interagir et se dépanner</i> Produire des documents informatisés <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Planification rigoureuse de la production</i> ▪ <i>Mise en forme appropriée au type de document</i> ▪ <i>Mise en application des outils et fonctionnalités appropriés</i> ▪ <i>Respect rigoureux des contraintes identifiées</i> Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Recours approprié à des comportements éthiques et sécuritaires</i> ▪ <i>Intégration judicieuse des informations en fonction des contraintes identifiées</i>
INF-5074-2 <i>Initiation à l'animation en 2D</i>	C1 Interagir dans un environnement informatique C2 Produire des documents informatisés	Interagir dans un environnement informatique <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Utilisation de stratégies pertinentes pour interagir et se dépanner</i> Produire des documents informatisés <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Planification rigoureuse de la production</i> ▪ <i>Mise en forme appropriée au type de document</i> ▪ <i>Mise en application des outils et fonctionnalités appropriés</i> ▪ <i>Respect rigoureux des contraintes identifiées</i>
INF-5075-2 <i>Infographie matricielle</i> INF-5076-2 <i>Initiation à la modélisation en 3D</i> INF-5077-2 <i>Initiation à l'animation en 3D</i> INF-5078-2 <i>Présentation assistée</i> INF-5079-3 <i>Création de documents pour le Web</i> INF-5080-2 <i>Production multimédia</i>	C1 Interagir dans un environnement informatique C2 Produire des documents informatisés C3 Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires	Interagir dans un environnement informatique <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Utilisation de stratégies pertinentes pour interagir et se dépanner</i> Produire des documents informatisés <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Planification rigoureuse de la production</i> ▪ <i>Mise en forme appropriée au type de document</i> ▪ <i>Mise en application des outils et fonctionnalités appropriés</i> ▪ <i>Respect rigoureux des contraintes identifiées</i> Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Recours approprié à des comportements éthiques et sécuritaires</i> ▪ <i>Intégration judicieuse des informations en fonction des contraintes identifiées</i>

Optimisation		
INF-5081-1 <i>Exploration des systèmes d'exploitation</i>	C1 Interagir dans un environnement informatique C3 Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires	Interagir dans un environnement informatique <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Utilisation de stratégies pertinentes pour interagir et se dépanner</i> Adopter des comportements éthiques, critiques et sécuritaires <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Recours approprié à des comportements éthiques et sécuritaires</i> ▪ <i>Intégration judicieuse des informations en fonction des contraintes identifiées</i>
INF-5082-2 <i>Initiation à la programmation</i>	C1 Interagir dans un environnement informatique C2 Produire des documents informatisés	Interagir dans un environnement informatique <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Utilisation de stratégies pertinentes pour interagir et se dépanner</i> Produire des documents informatisés <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Planification rigoureuse de la production</i> ▪ <i>Mise en forme appropriée au type de document</i> ▪ <i>Mise en application des outils et fonctionnalités appropriés</i> ▪ <i>Respect rigoureux des contraintes identifiées</i>
INF-5083-2 <i>Application émergente en informatique</i>		
INF-5084-1 <i>Complément de formation en informatique</i>		