LA GRANDE ODYSSÉE DU NUMÉRIQUE

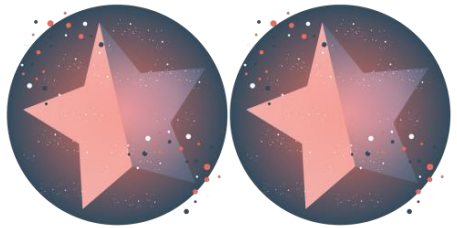
« Un petit pas sur le web, un grand pas pour vous »

CONTENU

- 3 niveaux de difficultés
- 5 thèmes correspondants à 5 domaines de compétences
- 15 missions de 3h00 (+15 fiches résumés)
- 2 axes transversaux

3 NIVEAUX DE DIFFICULTÉS

Aspirant



Capitaine
de vaisseau

Amiral

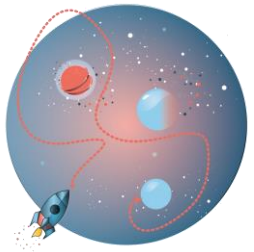
5 THÈMES
5 DOMAINES DE COMPÉTENCES

Découvrir

S'approprier et utiliser un équipement informatique

Sécuriser

Connaître les droits et règles d'usage du numérique

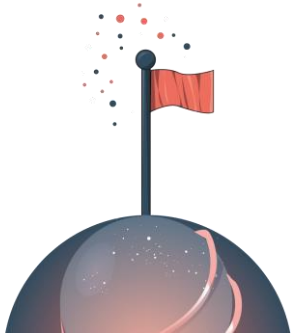


Naviguer

Utiliser les services d'internet

Collaborer

Communiquer et échanger sur internet



Réaliser

Créer et exploiter un document numérique

	Découvrir	Sécuriser	Naviguer	Collaborer	Réaliser
	Mission 1 premier contact	**Mission 2** les gardiens du numérique vol.1	**Mission 3** à la conquête du web	**Mission 4** destination arobase	**Mission 5** l'écrivain 2.0
	Mission 6 deuxième contact	**Mission 7** les gardiens du numérique vol.2	**Mission 8** les as du net	**Mission 9** retour sur la planète arobase	**Mission 10** réaliser des démarches en ligne
	Mission 11 troisième contact	**Mission 12** cyber commerce	**Mission 13** l'information 2.0	**Mission 14** réseaux 2.0	**Mission 15** recherche d'emploi

2 AXES TRANSVERSAUX

Culture numérique

Ecologie numérique

DES ATELIERS MULTI-ÉCRANS

Ordinateur portable

Tablette tactile

Smartphone

SUIVI DES PARTICIPANTS

- Diagnostic au premier atelier (papier)
- Evaluation au dernier atelier (numérique)

pix

MODULE ASPIRANT

Mission 1

Découvrir

Premier contact

Mission 2

Sécuriser

Les gardiens du numérique vol.1

Mission 3

Naviguer

A la conquête du web

Mission 4

Collaborer

Destination arobase

Mission 5

Réaliser

Ecrivain 2.0

MISSION 1 : PREMIER CONTACT

- **Prérequis** : aucun
- **Objectifs :** comprendre son environnement numérique, manipuler les fonctionnalités essentielles
- **Description :**
  - Découverte du monde numérique (hardware, software, propriétaire, libre, GAFAM, NATU…)
  - Découverte de l'ordinateur, tablette et smartphone
  - Découverte du bureau et de l'écran d'accueil
  - Découverte des périphériques : souris, clavier, écran, unité centrale
  - Découverte des logiciels/applications : traitement de texte, navigateur, lecteur multimédia…
  - Fonctionnement de la souris : clic gauche, clic droit, double clic, glisser-déplacer
  - Fonctionnement du clavier : caractères spéciaux, chiffres et lettres

MISSION 2 : LES GARDIENS DU NUMÉRIQUE

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau
- **Objectifs :** identifier les menaces possibles, protéger ses équipements
- **Description :**
  - Découverte des menaces : spam, phishing, hameçonnage, virus, trolls
  - Présentation des outils pour se protéger : RLV, antivirus, antimalware, antispyware, pare-feu, protocole https, Phishing, les mises à jours : patchmypc, drivers cloud
  - Télécharger en toute sécurité : clubic, O1net, playstore, windows store, App store…
  - Créer un mot de passe sécurisé et utiliser un gestionnaire de mot de passe

MISSION 3 : A LA CONQUÊTE DU WEB

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau
- **Objectifs :** se connecter au réseau internet, naviguer sur le réseau internet
- **Description :**
  - Se connecter à internet
  - Utiliser un navigateur (trouver les paramètres, supprimer son historique de navigation)
  - Faire une recherche web
  - Naviguer : les pages/onglets (ajouter un onglet, changer de fenêtre)
  - Regarder une vidéo ou écouter de la musique sur internet (YouTube, Deezer, Spotify…)
  - Paramétrer les cookies

MISSION 4 : DESTINATION AROBASE

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, créer un mot de passe sécurisé.
- **Objectifs :** identifier les différentes parties de la boite électronique, envoyer et recevoir des courriers électroniques
- **Description :**
  - Créer une adresse électronique : les offres, les usages
  - Se repérer dans sa boîte-mail : courriers indésirables, brouillons, corbeille…
  - Envoyer et recevoir des courriels
  - Envoyer un fichier (pièces jointes, wetransfert…)
  - Présentation du cloud
  - Les newsletters
  - Adopter les bonnes habitudes : netiquette

MISSION 5 : L'ÉCRIVAIN 2.0

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau.
- **Objectifs :** créer et mettre en page un document numérique
- **Description :**
  - Présentation des outils bureautiques : traitement de texte, tableur, diaporama
  - Installer une application de bureautique
  - Découverte du traitement de texte : logiciels, icônes, fonctionnement
  - Ecrire et mettre en page un document : texte, diaporama et tableur
  - copier/coller, enregistrer, imprimer

MODULE CAPITAINE DE VAISSEAU

Mission 6 Découvrir Deuxième contact	**Mission 7** Sécuriser Les gardiens du numérique vol.2	
Mission 8 Naviguer Les as du net	**Mission 9** Collaborer Retour sur la planète arobase	**Mission 10** Réaliser Réaliser des démarches en ligne

MISSION 6 : DEUXIÈME CONTACT

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau.
- **Objectifs** : organiser et personnaliser son environnement numérique
- **Description :**
  - Découverte des périphériques : imprimante et scanner, clé USB, webcam, micro
  - Paramétrer un nouveau périphérique
  - Imprimer un document depuis son ordinateur, tablette ou smartphone
  - Numériser un document (cam scanner)
  - Les formats de fichiers : pdf, png, txt…
  - La taille des fichiers : octets

MISSION 7
LES GARDIENS DU NUMÉRIQUE VOL.2

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, installer une application/logiciel.
- **Objectifs :** comprendre ce qu'est une donnée personnelle, protéger ses données personnelles
- **Description :**
  - Droit et devoir sur internet : la CNIL, le RGPD et les articles utiles
  - Protéger ses données personnelles : la navigation privée, les cookies, les paramètres de confidentialités
  - Coffre fort numérique
  - Faire des copies : point de restauration, créer un lecteur de récupération

MISSION 8 : LES AS DU NET

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet.
- **Objectifs :** organiser et personnaliser sa navigation sur le réseau internet
- **Description :**
  - Faire une recherche avancée
  - Organiser son navigateur (marques pages, favoris, personnalisation du navigateur…)
  - Les outils de recherche (images, actualités, vidéos, maps…)
  - Ajouter des plugins et modules complémentaires (ghostery, adblock…)
  - Traduire une page (google translate, Microsoft translator)

MISSION 9
RETOUR SUR LA PLANÈTE AROBASE

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, créer un mot de passe sécurisé, envoyer et recevoir des courriers électroniques, créer et mettre en page un document.
- **Objectifs :** envoyer et recevoir des pièces jointes, paramétrer sa boite électronique
- **Description :**
  - Utiliser le cloud
  - Outils collaboratifs (Gestion de fichiers/dossiers en ligne)
  - Logiciels de messagerie
  - Créer une signature électronique
  - Organiser et personnaliser sa boite mail
  - CC et Cci
  - Liste de diffusion

MISSION 10
RÉALISER DES DÉMARCHES EN LIGNE

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, créer un mot de passe sécurisé, envoyer et recevoir des courriers électroniques, créer et mettre en page un document.
- **Objectifs :** connaître les sites internet utiles, comprendre leur fonctionnement
- **Description :**
  - Présentation des principaux sites internet de service public : impôts, mairie, Ameli, CAF, MSA, dossier médical, France Connect, Aidant Connect, carte grise, doctolib…
  - Remplir, télécharger et imprimer un formulaire en ligne
  - Modèles de courriers et articles juridiques utiles
  - Simuler et demander une prestation

MODULE AMIRAL

Mission 11 Découvrir Troisième contact	**Mission 12** Sécuriser Cyber Commerce	
Mission 13 Naviguer L'information 2.0	**Mission 14** Collaborer Réseaux 2.0	**Mission 15** Réaliser Rechercher un emploi

MISSION 11 : TROISIÈME CONTACT

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, créer et mettre en page un document.
- **Objectifs :** résoudre des problèmes et personnaliser son environnement numérique
- **Description :**
  - Organiser des fichiers et ses dossiers : renommer, déplacer, compresser, crypter
  - Nettoyer son environnement numérique : défragmentation, nettoyage disque
  - Conversion de fichier : i love pdf, clever pdf, i love img
  - Personnalisation et ergonomie : Big Launcher, raccourcis clavier, chemin fichier
  - Résolution des problèmes

MISSION 12 : CYBER COMMERCE

- **Prérequis :** protéger son espace numérique, utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, créer un mot de passe sécurisé, envoyer et recevoir des courriers électroniques, créer et mettre en page un document.
- **Objectifs :** réaliser des achats sur le web en sécurité, connaître ses droits
- **Description :**
  - Vérifier la fiabilité d'un site internet (contrefaçons et dissimulations) : numéro, adresse, notoriété du vendeur, localiser une adresse ip, existence d'un SAV.
  - Les sites de reventes : Leboncoin, Vinted, Geev et la responsabilité du vendeur particulier (information, fisc…)
  - Sites de réservation et d'avis : tripadvisor, airbnb, booking, hostelworld
  - Les méthodes de paiement : paypal, Lydia, bitcoin, carte bancaire et responsabilité des banques
  - Les mentions légale et conditions générales de vente : délais de livraison, garanties, droit de rétractation, conclusion de l'achat, information, droit de rétractation

MISSION 13 : S'INFORMER

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, envoyer et recevoir des courriers électroniques.
- **Objectifs :** trouver et vérifier une information
- **Description :**
  - Les sites d'informations : INA, Wikipédia, AFP
  - Outils pour vérifier une information, une image
  - Paramétrer une veille : Les Flux RSS, le replay, les podcasts, Wayback machine
  - Présentation de « l'open data »

MISSION 14 : COMMUNIQUER ET PARTAGER

- **Prérequis :** utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, créer un mot de passe sécurisé, envoyer et recevoir des courriers électroniques, créer et mettre en page un document.
- **Objectifs :** identifier les outils de collaboration en ligne et leurs fonctionnalités
- **Description :**
  - Découverte des réseaux sociaux : Facebook, Twitter, Instagram, Linkedin, Copains d'avant et les autres (Flickr, Vimeo, Spotify, Deezer…)
  - Découverte des messageries instantanées : Messenger, Whatsapp, Slack, Discord, Telegram et Signal
  - Découverte de la visiophonie : Skype, Facetime,…
  - Fonctionnalités : commenter, liker, partager , créer un événement, une page, un groupe, signaler, bloquer, masquer, s'abonner, épingler, attachée, émoticônes

MISSION 15 : CHERCHER UN EMPLOI

- **Prérequis** : utiliser le clavier et la souris, naviguer sur le bureau, naviguer sur internet, créer un mot de passe sécurisé, envoyer et recevoir des courriers électroniques, créer et mettre en page un document.
- **Objectifs :** connaître les sites internet utiles, comprendre leur fonctionnement Description :
  - Rédiger un CV
  - Faire une recherche et une veille en ligne : Linkedin, Indeed, Pôle emploi
  - Clic n job
  - Se former : MOOC, open badges
  - Rédiger un mail professionnel
  - Maitriser son image sur internet : créer une alerte, demander le retrait d'une photo

Fabien Devilliers
fabien.devilliers@lafibre64.fr
06.23.22.97.38