



103

Activités pédagogiques pour la formation aux compétences numériques de base



SOMMAIRE

Introduction	3
Environnement informatique et mobile	4
Présentation du matériel informatique	5
Les ports externes d'un ordinateur et les périphériques	6
Windows – Les systèmes d'exploitation existants	7
Pilotes et logiciels – définitions et différences	8
WIFI et Bluetooth – définitions et différences	g
Communication	10
Les bases de Gmail	11
Google Meet	12
Recherche d'informations	13
Recherche d'informations sur Internet	14
Rechercher un emploi ou un contact professionnel sur Internet	15
Création de contenus	16
Écrire avec Microsoft word « Tagliatelle »	17
Rédaction d'une lettre de motivation par Google Documents	18
Gestion de fichier	19
Les bases de la gestion et du stockage de fichiers	20
Utiliser We Transfer	21
Sécurité sur internet	22
Activité sur les concepts clés de sécurité	23
Activité sur la notion d'Internet sécurisé	24



Introduction

Le cadre européen des compétences clés pour l'éducation et la formation tout au long de la vie définit huit compétences-clés nécessaires à l'épanouissement et le développement personnels, la citoyenneté active, l'intégration sociale et l'emploi des citoyens européens. La compétence numérique en fait partie intégrante. Le cadre la définit comme suit : « La compétence numérique implique l'usage sûr et critique des technologies de la société de l'information (TSI) au travail, dans les loisirs et dans la communication. La condition préalable est la maîtrise des TIC: l'utilisation de l'ordinateur pour obtenir, évaluer, stocker, produire, présenter et échanger des informations, et pour communiquer et participer via l'internet à des réseaux de collaboration. ».

On peut considérer la compétence numérique comme étant une **compétence transversale**, mobilisée par de nombreuses personnes, dans le cadre de l'exercice de nombreux métiers, dans différentes situations professionnelles, mais également dans la sphère privée. On peut la qualifier de *littératie numérique*, à concevoir ici comme *l'aptitude à comprendre et utiliser des outils technologiques et informatiques* au quotidien, dans la sphère privée comme professionnelle. Cette compétence demande d'être capable de mobiliser des compétences, aptitudes ou capacités, diverses qui sont l'objet du présent projet.

TAACTIC s'attaque donc à l'enjeu de la littératie numérique des publics adultes peu qualifiés, en développant leurs savoirs, savoir-faire et savoir-faire comportementaux en la matière. **TAACTIC a ainsi pour but d'identifier, développer et valoriser les compétences numériques de base des adultes peu qualifiés** afin de faciliter leur accès durable au marché de l'emploi.

La première étape du projet a donné lieu à la création d'un outil de positionnement, pour identifier et situer les compétences des apprenants.

La seconde étape, ensuite, a défini un socle de base des compétences numériques. Cadre de référence, ce document identifie les compétences numériques minimales à acquérir en formation dans le cadre d'un parcours d'insertion. Cette ressource organise ces compétences selon 6 axes, ou 6 domaines de compétences : Environnement informatique et mobile, Communication, Recherche d'information, Création de contenu, Gestion de fichiers, Sécurité en ligne. Sur cette base, le cadre de référence dresse un programme pédagogique pour un module de formation aux compétences numériques de base.

Les partenaires se sont ensuite attelés à développer des activités pédagogiques innovantes pour mettre en œuvre ce module de formation auprès des publics apprenants. Ces activités et outils pratiques et concrets vous sont présentés dans le présent document. Variant différents modes d'apprentissage, et des méthodes diverses (quizz, activités en ligne, tutoriels, vidéos, présentations, ...), elles peuvent être utilisées directement avec vos apprenants, pour aborder les compétences numériques en formation.

Elles vous sont partagées en accès libre, prêtes à l'emploi. Mais elles peuvent également vous servir de base, d'inspiration, pour développer vos propres activités et outils pédagogiques autour du numérique.

Toutes ces ressources, et les autres productions du projet, sont disponibles sur le site du projet : www.taactic.eu





Environnement informatique et mobile





Présentation du matériel informatique

~ h	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Présentation du matériel informatique" a pour but de vous aider à apprendre : - Environnement informatique - Reconnaître les différents composants d'un ordinateur et les visualiser - Comprendre le descriptif d'un ordinateur lors d'un achat
	Pré-recquis
= *	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, ainsi que d'une connexion internet.
(b)	Durée de la formation :
	5min pour le cours 30min pour l'exercice sous forme de Quizz
	Module de formation:
M	Leçon 1 : Cliquez <u>ici</u> Tutoriel vidéo
	Quizz : Cliquez <u>ici</u> Tester ses connaissances via le quizz





Les ports externes d'un ordinateur et les périphériques

	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Les ports externes d'un ordinateur et les périphériques" a pour but de vous aider à apprendre : - Environnement informatique - Connaître les différents ports d'un ordinateur - Identifier les matériels périphériques - Comment les brancher sur l'ordinateur
	Pré-recquis
=*	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, ainsi que d'une connexion internet.
(b)	Durée de la formation :
	15min pour la vidéo 30 à 55min pour le jeu de mots mêlés
النبيد ال	Module de formation:
	Leçon 2 : Cliquez <u>ici</u> Tutoriel vidéo Quizz : Cliquez <u>ici</u> Tester ses connaissances via le jeu de mots mêlés
	Tester ses connaissances via le jeu de mots mêlés





Windows – Les systèmes d'exploitation existants

© t	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Windows – Les systèmes d'exploitation existants" a pour but de vous aider à apprendre : - Environnement informatique - Connaître le principe d'un système d'exploitation PC, tablette ou smartphone - Présentation du système d'exploitation Windows et gestion des fenêtres - Comment l'ordinateur communique avec ses composants et périphériques : présentation de la notion de pilotes
	Pré-recquis
=*	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, ainsi que d'une connexion internet.
(b)	Durée de la formation :
	15min pour la vidéo 30 à 45min pour le jeu de mots croisés
المنعد الم	Module de formation:
	Leçon 2 : Cliquez <u>ici</u> Tutoriel vidéo Quizz : Cliquez <u>ici</u> Tester ses connaissances via le jeu de mots croisés





Pilotes et logiciels - définitions et différences

	Objectifs pédagogiques
(4)	Le module de formation "Pilotes et logiciels – définitions et différences a pour but de vous aider à apprendre : - Environnement informatique - Savoir faire la différence entre pilotes et logiciels - Connaître ce qu'est un logiciel propriétaire, libre ou gratuit - Des exemples de logiciels de ces 3 catégories qui ont les mêmes fonctions ou but Savoir se connecter à internet via les différents navigateurs web.
	Pré-recquis
=*	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, ainsi que d'une connexion internet.
(4)	Durée de la formation :
	Durée de la formation : 15min pour la vidéo 30min pour l'exercice sous forme de Quizz
1	Module de formation:
	Leçon 4 : Cliquez <u>ici</u> Tutoriel vidéo
	Quizz : Cliquez <u>ici</u> Tester ses connaissances via le jeu de mots croisés





WIFI et Bluetooth – définitions et différences

S	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "WIFI et Bluetooth – définitions et différences a pour but de vous aider à apprendre : - Environnement informatique - Connaître les définitions des protocoles WIFI et Bluetooth - Connaître les différences entre WIFI et Bluetooth - Savoir dans quelle situation les utiliser à bon escient
	Pré-recquis
= *	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, ainsi que d'une connexion internet.
Ŀ	Durée de la formation :
	30 à 45min
	Module de formation:
	Leçon 5 : Cliquez <u>ici</u> Présentation Google





Communication





Les bases de Gmail

	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Présentation des fonctions de base de l'email sur Gmail" a pour but de vous aider à apprendre à : - Comprendre le fonctionnement d'une boîte mail - Comprendre le fonctionnement d'un mail - Lire, envoyer, répondre et transférer un mail - Ajouter des pièces jointes à un mail
	Pré-recquis
= *	Vous aurez besoin d'un ordinateur.
	Durée de la formation :
	30 mn
	Module de formation:
	Présentation Google : Cliquez <u>ici</u> Tutoriel



Google Meet

© T	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Google Meet" a pour but de vous aider à apprendre à : - Utiliser Internet - Se connecter à un compte Google - Accéder et participer à une visioconférence - Utiliser des outils de collaboration en ligne
	Pré-recquis
= *	Vous aurez besoin d'un ordinateur ou d'une tablette permettant de visionner une présentation PowerPoint. Une connexion Internet est inutile durant la présentation. Nécessaire pour l'utilisation de Google Meet.
Ŀ	Durée de la formation :
	15-20min
	Module de formation:
	Présentation Google : Cliquez <u>ici</u> Tutoriel



Recherche d'informations



Recherche d'informations sur Internet

© T	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Recherche d'informations sur Internet" a pour but de vous aider à apprendre à : - Rechercher une information sur internet - Savoir modifier ses paramètres de navigation internet - Savoir identifier une source fiable
	Pré-recquis
=*	Vous aurez besoin d'un ordinateur ou d'une tablette, ainsi que d'une connexion internet.
Ŀ	Durée de la formation :
	1h30min
A	Module de formation:
	Recherche d'informations sur Internet : Cliquez ici Formation via la plateforme Genial.ly Auto évaluation : Cliquez ici
	S'auto-évaluer via Google Form



Rechercher un emploi ou un contact professionnel sur Internet

S	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Rechercher un emploi ou un contact professionnel sur Internet" a pour but de vous aider à apprendre à : - Rechercher un contact professionnel sur internet - Construire un profil professionnel sur le web - Effectuer une recherche d'emploi sur internet
	Pré-recquis
=*	Vous aurez besoin d'un ordinateur ou d'une tablette, ainsi que d'une connexion internet.
	Durée de la formation :
	1h30min / 2h
	Module de formation:
السند المسائل	Recherche d'informations sur Internet : Cliquez ici Formation via la plateforme Genial.ly
	Auto évaluation : Cliquez <u>ici</u> S'auto-évaluer via Google Form



Création de contenus



Écrire avec Microsoft word « Tagliatelle »

© T	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Écrire sur Microsoft word « Tagliatelle »" a pour but de vous aider à apprendre à : - Utiliser les programmes d'écriture (Microsoft Word) - Savoir créer et éditer un fichier texte - Savoir convertir un fichier (par exemple de document word en pdf)
	Pré-recquis
= *	Vous aurez besoin d'un ordinateur ou d'une tablette.
	Durée de la formation :
	60min
المناه المال ا	Module de formation:
	Présentation Google et tutoriel vidéo : Cliquez <u>ici</u> Et activité pratique



Rédaction d'une lettre de motivation par Google Documents

© t	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Rédaction d'une lettre de motivation par Google Documents" a pour but de vous aider à apprendre à : - Utiliser les programmes d'écriture (Google Documents) - Savoir créer et éditer un fichier texte - Connaître la structure de base des documents utiles. Par exemple : curriculum vitae et feuille de temps - Envoyer un document Google par email
	Pré-recquis
=*	Vous aurez besoin d'un ordinateur ou d'une tablette.
Ŀ	Durée de la formation :
	90min
المناب المال	Module de formation:
	Présentation Google : Cliquez <u>ici</u> Et tutoriel vidéo
	Auto évaluation : Cliquez <u>ici</u> S'auto-évaluer via Google Form





Gestion de fichier



Les bases de la gestion et du stockage de fichiers

	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Les bases de la gestion et du stockage de fichiers" a pour but de vous aider à apprendre à : - Connaître et comprendre les bases de la taille et du format des fichiers - Connaître et comprendre comment et où les fichiers sont stockés sur un ordinateur - Organiser vos fichiers et votre ordinateur - Savoir et comprendre ce qu'est un bureau - Connaître, comprendre et utiliser la compression des fichiers
	Pré-recquis
	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, ainsi que d'une connexion internet.
(L)	Durée de la formation :
	45min
	Module de formation:
	Les bases de la gestion et du stockage de fichiers : Cliquez <u>ici</u> Formation via la plateforme Genial.ly Auto évaluation : Cliquez <u>ici</u> S'auto-évaluer via Google Form





Utiliser We Transfer

S	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Utiliser We Transfer" a pour but de vous aider à apprendre à : - Se rendre sur un site internet donné - Utiliser l'outil de transfert - Vérifier sa boîte email
	Pré-recquis
	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une imprimante, ainsi que d'une connexion internet.
(b)	Durée de la formation :
	30min
	Module de formation:
	Le Guide : Cliquez <u>ici</u> Guide illustré en pdf



Sécurité sur internet



Activité sur les concepts clés de sécurité

S	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Activité sur les concepts clés de sécurité" a pour but de vous aider à apprendre les : - Notions de base sur la sécurité - Recommandations pratiques pour l'utilisation d'Internet - Bonnes pratiques pour assurer la sécurité de l'information
	Pré-recquis
	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, ainsi que d'une connexion internet.
Ŀ	Durée de la formation :
	15 - 20min
	Module de formation:
	Auto évaluation : Cliquez <u>ici</u> Quizz via Google Form





Activité sur la notion d'Internet sécurisé

	Objectifs pédagogiques
	Le module de formation "Activité sur la notion d'Internet sécurisé" a pour but de vous aider à apprendre à : - Connaître et comprendre les bases de la taille et du format des fichiers - Connaître et comprendre comment et où les fichiers sont stockés sur un ordinateur - Organiser vos fichiers et votre ordinateur - Savoir et comprendre ce qu'est un bureau - Connaître, comprendre et utiliser la compression des fichiers
	Pré-recquis
	Vous aurez besoin d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone, ainsi que d'une connexion internet.
(b)	Durée de la formation :
	45min
المنت المناسبة المناس	Module de formation:
	Tutoriel, activité pratique et test : Cliquez <u>ici</u> Livre numérique H5P

