# Parcours d’apprentissage pour les vérificateurs de l’accessibilité des documents

## **BLOC A**. Apprentissage de base sur les **documents Microsoft** accessibles

**Objectif**: Vous apprendrez les principes de base sur la façon de créer des documents Microsoft accessibles dans différents formats (Excel, Word, PowerPoint et Outlook).

**Remarque :** S’il n’y a aucune indication de coût, cela signifie que le produit est gratuit. L’approbation de votre chef d’équipe ou de votre gestionnaire est requise s’il y a des coûts à acquitter.

|  | **Activité** | **Méthode(s)** | **Durée** | **Objet/matériel** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Rendre les documents accessibles | Vidéo en ligne et méthodes détaillées | 5 minutes | **Objet**  Apprendre comment utiliser le Vérificateur d’accessibilité, ajouter des textes optionnels, utiliser des styles d’en‑tête, fusionner des cellules, se servir de la fonction PowerPoint Live, et plus encore.  **Matériel**  [Vidéos de formation d'accessibilité](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/vid%C3%A9os-de-formation-d-accessibilit%C3%A9-71572a1d-5656-4e01-8fce-53e35c3caaf4)  (rendre votre contenu accessible) |
| 2. | Rendre vos courriels Microsoft Outlook accessibles | Vidéo en ligne et méthodes détaillées | 15 minutes | **Objet**  Apprendre comment utiliser le Vérificateur d’accessibilité, ajouter des textes optionnels aux images, et utiliser des polices, des couleurs et des styles pour maximiser l’inclusivité de vos courriels avant de les envoyer.  **Matériel**  [Rendre votre e-mail Outlook accessible aux personnes atteintes d’un handicap](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/rendre-votre-e-mail-outlook-accessible-aux-personnes-atteintes-d-un-handicap-71ce71f4-7b15-4b7a-a2e3-cf91721bbacb?ui=en-us&rs=en-us&ad=us) |
| 3. | Accroître l’accessibilité des courriels | Vidéo en ligne | 15 minutes | **Objet**  S’assurer que les courriels sont accessibles aux personnes ayant une vision limitée ou qui sont privées de la vue, utiliser du texte optionnel pour décrire des images, présenter des tableaux et des listes accessibles, et structurer le contenu.  **Matériel**  [Améliorer l’accessibilité des courriers](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/vid%C3%A9o-am%C3%A9liorer-l-accessibilit%C3%A9-des-e-mails-ebf3730a-18f8-4b57-81d1-730086231775?wt.mc_id=otc_accessibility_video_training%23id0ebbd%3Dtranscript) |
| 4. | Rendre vos documents Microsoft Word accessibles | Vidéo en ligne et méthodes détaillées | 30 minutes | **Objet**  Vous apprendrez à utiliser le Vérificateur d’accessibilité, à ajouter des textes optionnels aux images et à utiliser des polices, des couleurs et des styles.  **Matériel**  [Rendre vos documents Word accessibles aux personnes atteintes d’un handicap](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/rendre-vos-documents-word-accessibles-aux-personnes-atteintes-d-un-handicap-d9bf3683-87ac-47ea-b91a-78dcacb3c66d?ui=en-us&rs=en-us&ad=us)  [Créer des documents Word accessibles](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/vid%C3%A9o-v%C3%A9rifier-l-accessibilit%C3%A9-de-votre-document-9d660cba-1fcd-45ad-a9d1-c4f4b5eb5b7d?wt.mc_id=otc_accessibility_video_training) |
| 5. | Rendre vos documents Microsoft Excel accessibles | Vidéo en ligne et méthodes détaillées | 30 minutes | **Objet**  Vous apprendrez à utiliser le Vérificateur d’accessibilité, à ajouter des textes optionnels aux images et à utiliser des polices, des couleurs et des styles.  **Matériel**  [Rendre vos documents Excel accessibles aux personnes atteintes d’un handicap](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/rendre-vos-documents-excel-accessibles-aux-personnes-atteintes-d-un-handicap-6cc05fc5-1314-48b5-8eb3-683e49b3e593?ui=en-us&rs=en-us&ad=us)  [Créer des classeurs Excel accessibles](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/vid%C3%A9o-partir-d-un-mod%C3%A8le-excel-accessible-918db751-1585-41c5-9ddf-5d7a0915afaf)  (Partir d'un modèle Excel accessible) |
| 6. | Rendre vos présentations PowerPoint accessibles | Vidéo en ligne et méthodes détaillées | 30 minutes | **Objet**  Vous apprendrez à travailler avec le vérificateur d’accessibilité, à déterminer l’ordre de lecture, à ajouter des textes optionnels aux images et à utiliser des modèles de diapositive, des polices, des couleurs et des styles.  **Matériel**  [Pour rendre vos présentations PowerPoint accessibles aux personnes atteintes d’un handicap](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/pour-rendre-vos-pr%C3%A9sentations-powerpoint-accessibles-aux-personnes-atteintes-d-un-handicap-6f7772b2-2f33-4bd2-8ca7-dae3b2b3ef25?ui=en-us&rs=en-us&ad=us)  [Créer des présentations PowerPoint accessibles](https://support.microsoft.com/fr-fr/office/vid%C3%A9o-cr%C3%A9er-des-diapositives-avec-un-ordre-de-lecture-accessible-794fc5da-f686-464d-8c29-1c6ab8515465)  (Créer des diapositives avec un ordre de lecture accessible) |
| 7. | Créer du contenu accessible au moyen de Microsoft Office 2016 | Formation en ligne offerte par un spécialiste du BATI et comportant des exercices **pratiques** | 3 heures | **Objet**  Présentation de pratiques exemplaires pour utiliser MS Office 2016 afin de créer du contenu accessible avec Outlook, Word et PowerPoint.  **Matériel**  Code du cours SABA : 0000102948 |

## **BLOC B**. Apprentissage de niveau intermédiaire sur les **documents Microsoft accessibles**

**Objectif**: Acquérir des connaissances plus approfondies sur toutes les caractéristiques liées à l’accessibilité des documents Microsoft dans différents formats (Excel, Word, PowerPoint, et Outlook).

**Conditions préalables** : Vous devez connaître les [Règles pour l’accessibilité des contenus Web](https://www.w3.org/TR/WCAG21/) (WCAG 2.1) et avoir une certaine expérience de leur application. L’approbation de votre chef d’équipe ou de votre gestionnaire est requise s’il y a des coûts à acquitter.

**Remarque :** S’il n’y a aucune indication de coût, cela signifie que le produit est gratuit.

|  | **Activité** | **Méthode(s)** | **Durée** | **Objet/matériel** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Création de documents accessibles dans Microsoft Word | Formation en ligne  (anglais seulement) | 1 jour | **Objet**  Vous apprendrez comment intégrer des fonctionnalités d’accessibilité pour vous conformer à des normes pertinentes (p. ex., WCAG 2.1), évaluer l’accessibilité et la conformité de vos documents, et résoudre les problèmes.  **Matériel**  [Creating Accessible Documents in Microsoft Word](https://eliquotraining.com/training/course.php?cid=MSMW301) (Création de documents accessibles dans Microsoft Word), par Eliquo  **Coût**:  495 $ |
| 2. | Création de documents accessibles dans Microsoft Excel et PowerPoint | Formation en ligne  (anglais seulement) | 1 jour | **Objet**  Vous apprendrez à repérer les problèmes d’accessibilité que présente votre contenu, à ajouter des fonctionnalités d’accessibilité dans Microsoft Excel et Microsoft PowerPoint, et à vérifier s’il y a des problèmes ou des questions à résoudre sur le plan de l’accessibilité.  **Matériel**  [Creating Accessible Documents in Microsoft Excel and PowerPoint](https://eliquotraining.com/training/course.php?cid=MSEP301&c=Accessible-Microsoft-Excel-and-PowerPoint-Documents) (Création de documents accessibles dans Microsoft Excel et PowerPoint), par Eliquo  **Coût**:  495 $ |
| 3. | Création de modèles accessibles en conformité avec l’article 508 au moyen de Microsoft Word | Formation en ligne  (anglais seulement) | 1 jour | **Objet**  Vous apprendrez à créer des modèles de document Microsoft Word bien structurés et à intégrer des fonctionnalités d’accessibilité pour respecter les normes établies en application de l’article 508 et les règles WCAG 2.2. Il sera aussi question de la vérification de votre document pour en évaluer l’accessibilité et la conformité, et pour résoudre les problèmes éventuels.  **Matériel**  Creating Accessible 508 Compliant Templates Using Microsoft Word (Création de modèles accessibles en conformité avec l’article 508 au moyen de Microsoft Word), par Eliquo  **Coûts :**  495 $ |
| 4. | Vérification des documents | Autoformation | Sans objet | **Objet**  Effectuer des audits en utilisant l’outil « MSDocument\_Audit\_ Report\_FR.docx » (lien). Produire un rapport pour chaque document.  **Matériel**   1. [FRP](https://github.com/andrewnordlund/bati-itao.github.io/blob/df4ed22333531c2db5fa84710096769bcd8562ae/learning_path/RFP%20-%20Word%20a11y%20-%20FR.docx) – Word a11y – FR.docx (lien) 2. RFP – PPT a11y – FR.pptx (lien) 3. Accessibilit\_Issues\_Outlook\_Practice.msg (lien)   Passer en revue vos résultats avec le conseiller technique qui supervise votre formation.  **Documents de validation**   * Document Word ou PowerPoint : RFP – Correction guide.xlsx * Courriel corrigé Fixed\_email\_FR.msg |

## BLOC C. Principes de base des **documents PDF accessibles**

**Objectif**: Apprendre comment créer des fichiers PDF accessibles à l’aide de Foxit PDF Editor.

**Conditions préalables** : Vous devez obtenir l’approbation de votre gestionnaire pour faire installer Foxit PDF Editor sur votre ordinateur.

|  | **Activité** | **Méthode(s)** | **Durée** | **Objet/matériel** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Comprendre ce que l’accessibilité ajoute à vos documents | Lecture | Sans objet | **Objet**  Apprenez comment rendre vos documents utilisables par tous en vous conformant aux pratiques exemplaires en matière d’accessibilité.  **Matériel**  [Foxit PDF Solutions | Accessibilité](https://www.foxit.com/fr/solution/accessibility/) |
| 2. | Didacticiels de Foxit | En ligne | Sans objet | **Objet**  Apprenez comment modifier des fichiers PDF, y compris des fonctions de modification avancées, comment ajouter et modifier des images, et plus encore (environ 27 vidéos sur YouTube, consultables UNIQUEMENT en dehors du RPV).  **Matériel**  [Didacticiels des produits Foxit](https://www.foxit.com/fr/support/tutorial.html)  (PDF Editor) |
| 3. | Webinaires gratuits sur Foxit PDF Editor, par exemple :  « Overview Demo »,  « Integrated electronic signature solution » | En ligne | Sans objet | **Objet**  Vous devez d’abord vous inscrire pour avoir accès au webinaire. Il y a de nombreux webinaires disponibles.  **Matériel**  [Formation en ligne](https://www.foxit.com/fr/resources/webinar.html?open=section-508-compliant-pdfs-1#section-508-compliant-pdfs)  (Foxit PDF Editor) |
| 4. | Guides d’utilisation de Foxit | Foxit | Sans objet | **Objet**  Découvrez Foxit de A à Z.  **Matériel**  Sous Foxit – Menu d’aide : Sélectionnez l’option Guides d’utilisation (453 pages de ressources) |
| 5. | L’assistant à l’accessibilité (Make Accessible Wizard) | Foxit | Sans objet | **Objet**  Instructions à chaque étape du processus d’accessibilité.  **Matériel**  Sous Foxit – menu File : Sélectionnez Action Wizard, puis Run Action, Make Accessible, et suivez ensuite les invites. |
| 6. | Foxit et documents PDF accessibles | En ligne | Sans objet | **Objet**  Articles qui contiennent une définition de l’accessibilité, des balises PDF, des instructions sur la conversion de documents en format PDF et des renseignements sur les formulaires accessibles.  **Matériel**  [WebAIM: Foxit and PDF Accessibility - Defining PDF Accessibility](https://webaim.org/techniques/foxit/) |
| 7. | Conversion de documents Word et PowerPoint accessibles en format PDF | 2 jours | 5 modules, entre 2 et 4 heures par semaine | **Objet**  Cette formation en ligne indépendante couvre les principes et les processus qu’il faut connaître :  Pour créer et structurer du contenu documentaire en format Word ou Power Point afin qu’il soit accessible.  Pour évaluer l’accessibilité de documents Word et PowerPoint bien structurés.  Pour optimiser l’accessibilité des fichiers PDF créés par suite de l’exportation de documents Word et PowerPoint bien structurés, grâce à PhantomPDF Business for Windows.  **Matériel**  [WebAIM: Accessible Documents Word, PowerPoint, & PhantomPDF](https://webaim.learn.usu.edu/?query=accessible%20documents)  **Coûts :**  125 $ US |

## **BLOC** D. Acquérir des connaissances de niveau intermédiaire sur les **documents PDF accessibles**

**Objectif**: Apprendre comment créer des fichiers PDF accessibles à l’aide de Foxit PDF Editor.

**Conditions préalables** : Vous devriez avoir terminé le bloc d’introduction précédent. Vous devez obtenir l’approbation de votre gestionnaire pour faire installer Foxit PDF Editor sur votre ordinateur.

|  | **Activité** | **Méthode(s)** | **Durée** | **Objet/matériel** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Connaître les techniques requises pour les documents PDF afin de se conformer aux règles WCAG 2.1. | Lecture en ligne | 2 heures | **Objet**  Découvrir les 23 techniques reliées aux documents PDF.  **Matériel**  [Techniques reliées aux documents PDF pour l’application des règles WCAG 2.1](http://www.w3.org/WAI/WCAG21/Techniques/#pdf) |
| 2. | Formulaires PDF accessibles conformément à la spécification PDF U/A et aux règles WCAG 2.1 | Cours en ligne | 3 jours | **Objet**  Vous apprendrez comment rendre des fichiers PDF existants plus accessibles, comment vous conformer aux règles WCAG 2.1, niveau AA, ainsi qu’à la spécification PDF/UA, comment intégrer les caractéristiques d’accessibilité du document source lorsque cela est possible, et comment évaluer l’accessibilité et la conformité de vos documents, et résoudre les problèmes éventuels.  **Matériel**  [Foxit PhantomPDF : Accessible PDF Forms with PDF U/A and WCAG 2.1](https://eliquotraining.com/training/course.php?cid=FXPP401&c=Foxit-PhantomPDF-Accessible-PDF-Forms-PDF-U-A-WCAG-2.1)  **Coûts :**  995 $  Il faut obtenir au préalable l’approbation du gestionnaire. |
| 3. | Procédures de vérification des documents PDF | Formation en ligne | 30 minutes | **Objet**  Connaître les procédures du Bureau de l’accessibilité des TI pour la vérification des documents PDF.  **Matériel**  [Procédures de vérification des documents PDF](https://dialogue/grp/BU6206833/Compliance/ICT%20Audit%20Reference%20Material/PDF_Audit_Procedure.docx) |
| 4. | Accessibilité – Accessibilité des documents PDF | Formation en ligne offerte par un spécialiste du BATI | 90 minutes | **Objet**  Apprendre les rudiments du processus de création de documents PDF accessibles à l’aide de Foxit PDF Editor.  **Conditions préalables** :  Logiciel Foxit PDF Editor  **Matériel**  SABA - Cours : 0000119088 |
| 5. | Vérifications de documents PDF | Autoformation comportant des exercices **pratiques** | s.o. | **Objet**  Effectuer des vérifications à l’aide du « rapport de vérification des documents PDF » (lien)  **Matériel**  Fichier PDF à vérifier (lien)  Passer en revue vos résultats avec le conseiller technique qui supervise votre formation.  **Rapport de validation :**  RFP – Correction guide.xlsx |

**BLOC E**. Apprentissage de niveau avancé sur les documents Microsoft et PDF accessibles

**Objectif**: Se préparer à l’examen afin d’obtenir une certification à titre de [spécialiste des documents accessibles](https://www.accessibilityassociation.org/s/accessible-document-specialist) (SDA) de l’International Association of Accessibility Professionals (IAAP).

**Conditions préalables** : Vous devez avoir une très bonne connaissance des règles pour l’accessibilité des contenus Web (WCAG 2.2). Vous devez posséder une expérience pratique de la vérification et de la correction de documents, plus précisément au moins une ou deux années d’expérience dans l’exercice de « l’un des nombreux rôles d’équipe liés à la création de documents accessibles, à la correction, à la formation, à la politique et à la promotion de solutions de documents accessibles » (extrait de la page Web de l’IAAP sur les [spécialistes des documents accessibles](https://www.accessibilityassociation.org/s/accessible-document-specialist#memberSec4)). L’approbation de votre chef d’équipe ou de votre gestionnaire est requise.

**Remarque :** S’il n’y a aucune indication de coût, cela signifie que le produit est gratuit.

|  | **Activité** | **Méthode(s)** | **Durée** | **Objet/matériel** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Guide de certification | Lecture | s.o. | **Objet**  Dresser la liste de l’ensemble des outils et des ressources disponibles pour se préparer à la certification.  **Matériel**  [Guide de certification | International Association of Accessibility Professionals](https://www.accessibilityassociation.org/s/certification-guide) |
| 2. | Préparation à l’examen de certification à titre de SDA | Lecture | s.o. | **Objet**  Présentation de toutes les ressources pouvant vous aider à vous préparer à l’examen de certification à titre de SDA. Certaines ressources sont gratuites, mais pas toutes.  **Matériel**  [Préparation pour devenir SDA](https://www.accessibilityassociation.org/s/prepare-for-ads)  [Foire aux questions](https://www.accessibilityassociation.org/s/ads-frequently-asked-questions) |
| 3. | Ensemble des connaissances – Spécialiste des documents accessibles | Lecture | s.o. | **Objet**  L’ensemble des connaissances constitué par l’IAAP à l’égard des SDA comprend les concepts, les termes et les activités qui constituent le domaine professionnel du SDA selon la définition de l’IAAP. Cet ensemble de connaissances aidera les participants à bien se préparer avant de présenter une demande pour passer l’examen de certification. Il convient de préciser que les certifications techniques ne sont pas rattachées à un cours ou à un programme de formation; elles sont plutôt conçues pour attester de votre connaissance pratique et fonctionnelle du contenu et des concepts.  **Matériel**  [Aperçu du contenu – Spécialiste des documents accessibles](https://www.accessibilityassociation.org/s/accessible-document-specialist-content) (document d’une page consultable en ligne)  [ADS Body of Knowledge](https://www.accessibilityassociation.org/resource/Ads_Book) (22 pages, format PDF) |
| 4. | Certification à titre de SDA | En ligne | 5 à 10 heures par semaine, 6 à 8 semaines | **Objet**  Le titre de SDA reflète un niveau d’expérience au moins intermédiaire en préparation, en évaluation et en correction de documents accessibles. À titre de qualification minimale, on s’attend également à ce que le candidat possède les connaissances nécessaires pour pouvoir consulter ou guider d’autres personnes aux fins de l’élaboration des processus, des flux de travail et des politiques qui sous‑tendent les documents accessibles.  **Matériel**  [Titre de spécialiste des documents accessibles](https://www.accessibilityassociation.org/s/accessible-document-specialist)  **Coût**:  Sur approbation du gestionnaire :  1. Frais d’adhésion auprès de l’IAAP  2. Examen (membres) : 430 $ US |