



Domaine 3 B2I : Produire, traiter, exploiter et diffuser des documents numériques



Travaux des Actions Académiques Mutualisées

Niveau

• Seconde, Première et terminale ST2S

Thèmes abordés

• Dans ce livre numérique, les activités proposées portent sur les thèmes suivants :

- 3.1.1r : Activité permettant à partir d'une recherche sur le thème de la vaccination antigrippale de mettre en application quelques fonctions de base des suites bureautique : créer un document, l'enregistrer, le convertir en PDF, l'envoyer par mail
- 3.1.2r : Activité de création d'une feuille de styles
- 3.1.3r : Activité pour connaître ce qu'est une métadonnée et être capable de modifier celles attachées à un document
- 3.2.1r : Activité pour transformer un document modifiable en document non modifiable et transportable (PDF)
- 3.2.2r : Activité « afficher le suivi des modifications et s'en affranchir »
- 3.2.3r : Activité de création de mails à destination d'interlocuteurs différents (professionnels, professeurs ...)
- 3.2.4r : Activité pour comprendre l'intérêt d'utiliser des simulations dans le domaine scientifique

Situations pédagogiques

- **3.1.1r** : À faire en **TD** de BPPH ou de STSS en **classes de première** ou **terminale** ; le thème de la recherche peut être modifié.
- **3.1.2r** : Activité préparatoire à la réalisation du dossier **Projet Technologique** en **terminale**, ou dans le cadre des **Activités Interdisciplinaires** en **première**.
- **3.1.3r** : À faire lors d'une séance d'**accompagnement personnalisé** en **seconde** ou en autonomie en **première** ou **terminale**.
- **3.2.1r** : idem 3.1.3r
- **3.2.2r** : Activité préparatoire au travail de groupe sur documents en **Activités Interdisciplinaires** ou en **Projet Technologique**.
- **3.2.3r** : À faire lors d'une séance d'**accompagnement personnalisé** en **seconde** ou en autonomie en **première** ou **terminale**.
- **3.2.4r** : À faire en complément des simulations réalisées en **TP** de BPPH en **première** ou **terminale**; ou lors d'une séance d'accompagnement personnalisé en **seconde**.

Liens internet

• Les liens internet nombreux sont listés pages 26 et 27 du livre numérique Didapages.

Compétences B2i

• Aptitudes du domaine 3 du nouveau B2i lycée : : Produire, traiter, exploiter et diffuser des documents numériques

Matériels TICE

- Un poste PC par élève
- Une connexion internet
- Logiciel de traitement de texte
- Un logiciel de décompression archive Winzip
- Le livre numérique domaine 3 compressé et les documents respectifs 3.1.2r; 3.1.3r; et 3.2.2r

Mots clés

• B2i, numérique, autonomie



Votre avis nous intéresse, merci de répondre à notre enquête concernant ce scénario.

Elève, cliquer [ici](#).

Professeur, cliquer [ici](#).

Activités du DOMAINE 3 : Produire, traiter, exploiter et diffuser des documents numériques

Objectifs

• Valider les aptitudes suivantes du domaine 3:

- 3.1.1r : Maîtriser les fonctions de base des suites bureautiques
- 3.1.2r : Structurer un document (listes, styles, etc.). Créer et réutiliser un modèle, une feuille de style. Insérer automatiquement des informations dans un document, un classeur (notes de bas de page, date de création, numéro de page, etc.)
- 3.1.3r : Modifier les métadonnées attachées à son document (titre, auteur, date, etc.)
- 3.2.1r : Créer et modifier un document numérique composite transportable et publiable. Choisir les formats d'importation adaptés au besoin.
- 3.2.2r : Utiliser des outils de suivi des modifications
- 3.2.3r : Choisir des types de représentation adaptés à l'information à traiter
- 3.2.4r : Distinguer une simulation ou une modélisation de la réalité, lors du traitement des informations ; préciser le contexte associé aux résultats obtenus et ses conséquences sur leur interprétation. Identifier la nature des modèles employés et leurs limites de validité

Durée conseillée

- **Très variable** selon la situation pédagogique choisie par le professeur et les activités qui vous sont proposées dans ce livre numérique.

Consignes


- Si travail en autonomie : l'élève doit suivre les consignes mentionnées dans le livre numérique.
- Si travail en classe : l'élève suivra les consignes données par le professeur consignes adaptées à la situation pédagogique retenue par le professeur, les aptitudes et activités à travailler, le nombre de séances ...



Questions

- 1- Télécharger l'archive Zip du livre numérique Didapages « livre B2i DOMAINE 3 2014-2015 ».
- 2- Ouvrir l'archive Zip puis cliquer sur « lecteur.exe » : le livre Didapages domaine 3 s'ouvre alors.



3- Appuyer sur la touche échap «  » de votre clavier si vous souhaitez réduire la taille du livre pour plus d'aisance ; deux possibilités s'offrent à vous si le livre n'est pas installé sur un serveur spécial dans votre établissement :

- * réaliser chaque activité directement sur le livre puis imprimer au fur et à mesure les pages du livre avec vos réponses ;
- * réaliser chaque activité sur un logiciel de traitement de texte, ce qui permettra éventuellement de valider des aptitudes autres que celles du domaine 3.

Remarques à destination des professeurs :

- 1) Pour que vos élèves puissent travailler directement sur le livre numérique et pour suivre leur travail, il est possible de placer le livre sur un compte Didaserveur (comme par exemple celui mentionné dans l'icône de téléchargement ci-dessous) moyennant un abonnement.
- 2) Si vous désirez la correction des activités proposées, vous pouvez nous la demander au moyen de l'avis professeur situé en haut de cette page, uniquement avec votre adresse académique pour nous assurer que ce sont bien vous les professeurs qui demandez la correction et non vos élèves !



Icône pour télécharger Didaserveur.