

# Liste des compétences qui pourront être validées

| TP équation de réaction                                          |                                                                                                                                                                  | réalisation document équation de réaction | 4ème                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>C 1 S'approprier un environnement informatique de travail</b> |                                                                                                                                                                  |                                           |                                                       |
| <b>C.1.1</b>                                                     | Je sais m'identifier sur un réseau ou un site et mettre fin à cette identification                                                                               |                                           | <i>TP web : équilibrer des équations de réaction</i>  |
| <b>C.1.2</b>                                                     | Je sais accéder aux logiciels et aux documents disponibles à partir de mon espace de travail.                                                                    |                                           | <i>récupération du document sur le serveur</i>        |
| <b>C.1.3</b>                                                     | Je sais organiser mes espaces de stockage.                                                                                                                       |                                           |                                                       |
| <b>C.1.4</b>                                                     | Je sais lire les propriétés d'un fichier : nom, format, taille, dates de création et de dernière modification.                                                   |                                           |                                                       |
| <b>C.1.5</b>                                                     | Je sais paramétrer l'impression (prévisualisation, quantité, partie de documents...).                                                                            |                                           |                                                       |
| <b>C.1.6</b>                                                     | Je sais faire un autre choix que celui proposé par défaut (lieu d'enregistrement, format, imprimante...).                                                        |                                           |                                                       |
| <b>C 2 Adopter une attitude responsable</b>                      |                                                                                                                                                                  |                                           |                                                       |
| <b>C.2.1</b>                                                     | Je connais les droits et devoirs indiqués dans la charte d'usage des TIC et la procédure d'alerte de mon établissement.                                          |                                           |                                                       |
| <b>C.2.2</b>                                                     | Je protège ma vie privée en ne donnant sur internet des renseignements me concernant qu'avec l'accord de mon responsable légal.                                  |                                           |                                                       |
| <b>C.2.3</b>                                                     | Lorsque j'utilise ou transmets des documents, je vérifie que j'en ai le droit.                                                                                   |                                           |                                                       |
| <b>C.2.4</b>                                                     | Je m'interroge sur les résultats des traitements informatiques (calcul, représentation graphique, correcteur...).                                                |                                           |                                                       |
| <b>C.2.5</b>                                                     | J'applique des règles de prudence contre les risques de malveillance (virus, spam...).                                                                           |                                           |                                                       |
| <b>C.2.6</b>                                                     | Je sécurise mes données (gestion des mots de passe, fermeture de session, sauvegarde).                                                                           |                                           |                                                       |
| <b>C.2.7</b>                                                     | Je mets mes compétences informatiques au service d'une production collective.                                                                                    |                                           |                                                       |
| <b>C 3 Créer, produire, traiter, exploiter des données</b>       |                                                                                                                                                                  |                                           |                                                       |
| <b>C.3.1</b>                                                     | Je sais modifier la mise en forme des caractères et des paragraphes, paginer automatiquement                                                                     |                                           | <i>écrire et équilibrer des équations de réaction</i> |
| <b>C.3.2</b>                                                     | Je sais utiliser l'outil de recherche et de remplacement dans un document.                                                                                       |                                           |                                                       |
| <b>C.3.3</b>                                                     | Je sais regrouper dans un même document plusieurs éléments (texte, image, tableau, son, graphique, vidéo...)                                                     |                                           |                                                       |
| <b>C.3.4</b>                                                     | Je sais créer, modifier une feuille de calcul, insérer une formule.                                                                                              |                                           |                                                       |
| <b>C.3.5</b>                                                     | Je sais réaliser un graphique de type donné.                                                                                                                     |                                           |                                                       |
| <b>C.3.6</b>                                                     | Je sais utiliser un outil de simulation (ou de modélisation) en étant conscient de ses limites.                                                                  |                                           |                                                       |
| <b>C.3.7</b>                                                     | Je sais traiter un fichier image ou son à l'aide d'un logiciel dédié notamment pour modifier ses propriétés élémentaires.                                        |                                           |                                                       |
| <b>C 4 S'informer et se documenter</b>                           |                                                                                                                                                                  |                                           |                                                       |
| <b>C.4.1</b>                                                     | Je sais rechercher des références de documents à l'aide du logiciel documentaire présent au CDI.                                                                 |                                           |                                                       |
| <b>C.4.2</b>                                                     | Je sais utiliser les fonctions principales d'un logiciel de navigation sur le web (paramétrage, gestion des favoris, gestion des affichages et de l'impression). |                                           |                                                       |
| <b>C.4.3</b>                                                     | Je sais utiliser les fonctions principales d'un outil de recherche sur le web (moteur de recherche, annuaire...).                                                |                                           |                                                       |
| <b>C.4.4</b>                                                     | Je sais relever des éléments me permettant de connaître l'origine de l'information (auteur, date, source...).                                                    |                                           | <i>envoi d'un message à l'auteur du site</i>          |
| <b>C.4.5</b>                                                     | Je sais sélectionner des résultats lors d'une recherche (et donner des arguments permettant de justifier mon choix).                                             |                                           |                                                       |
| <b>C 5 Communiquer, échanger</b>                                 |                                                                                                                                                                  |                                           |                                                       |
| <b>C.5.1</b>                                                     | Lorsque j'envoie ou je publie des informations, je réfléchis aux lecteurs possibles en fonction de l'outil utilisé.                                              |                                           | <i>contenu du message envoyé</i>                      |
| <b>C.5.2</b>                                                     | Je sais ouvrir et enregistrer un fichier joint à un message ou à une publication.                                                                                |                                           |                                                       |
| <b>C.5.3</b>                                                     | Je sais envoyer ou publier un message avec un fichier joint.                                                                                                     |                                           | <i>fichier joint au message</i>                       |
| <b>C.5.4</b>                                                     | Je sais utiliser un carnet d'adresses ou un annuaire pour choisir un destinataire.                                                                               |                                           |                                                       |