

XX - TECHNOLOGIE

Code	08A0400061
Intitulé	Mise en œuvre des nouveaux programmes de 6^{ème} et 5^{ème} en technologie collège Solidworks niveau 1
Objectifs visés	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Utilisation du logiciel de CAO Solidworks niveau 1</i> ➤ <i>Utilisation des outils numériques pour la représentation du réel</i> ➤ <i>Comprendre et faciliter la représentation du réel</i>
Contenu	<p><i>A partir de maquettes numériques représentant des produits liés au transport (thème du programme de 6^{ème}) :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>étudie comment la maquette a été réalisée d'un point de vue technologique</i> ➤ <i>modifier des éléments ou des formes</i> ➤ <i>réaliser des éclatés, des fichiers AVI</i> ➤ <i>utiliser des bibliothèques</i> ➤ <i>réaliser des mises en plan</i>
Durée moyenne en heures	12 heures – 2 jours consécutifs
Type de candidature (public désigné ou candidature individuelle)	Candidature individuelle
Public cible	Professeurs de technologie
Nombre de places prévues (maximum)	14
Nombre de sessions	1
Forme (stage, réunion, groupe projet, parcours individualisé...)	Stage
Modalité (présentiel, à distance, tutorat...)	Présentiel
Formateur(s)	Laurent BORGNA (Lycée Jules Garnier)
Période(s) envisagée(s)	1 ^{er} ou deuxième trimestre
Lieu	Lycée Jules Garnier

Code	08A0400062
Intitulé	Mise en œuvre des nouveaux programmes de 6^{ème} et 5^{ème} en technologie collège Solidworks niveau 2
Objectifs visés	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Utilisation du logiciel de CAO Solidworks niveau 2</i> ➤ <i>Utilisation des outils numériques pour la représentation du réel</i> ➤ <i>Comprendre et faciliter la représentation du réel</i>
Contenu	<p><i>A partir de maquettes numériques représentant des produits liés au transport (thème du programme de 6^{ème}) :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>étudie comment la maquette a été réalisée d'un point de vue technologique</i> ➤ <i>modifier des éléments ou des formes</i> ➤ <i>réaliser des éclatés, des fichiers AVI</i> ➤ <i>utiliser des bibliothèques</i> ➤ <i>réaliser des mises en plan</i> <p><i>Développement de l'autonomie sur quelques fonctionnalités</i></p>
Durée moyenne en heures	12 heures– 2 jours consécutifs
Type de candidature (public désigné ou candidature individuelle)	Candidature individuelle
Public cible	Professeurs de technologie
Nombre de places prévues	14
Nombre de sessions	1
Forme (stage, réunion, groupe projet, parcours individualisé...)	Stage
Modalité (présentiel, à distance, tutorat...)	Présentiel
Formateur(s)	Laurent BORGNA (Lycée Jules Garnier)
Période(s) envisagée(s)	1 ^{er} ou deuxième trimestre
Lieu	Lycée Jules Garnier

Code	08A0400063
Intitulé	Intégration des TICE dans les nouveaux programmes de technologie
Objectif visé	<i>Utilisation du réseau pédagogique en technologie collège</i>
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Utilisation du réseau pédagogique en technologie collège</i> ➤ <i>Gestion du réseau pédagogique : création d'adresses, ajout d'application</i> ➤ <i>Utilisation de fonctionnalité : prise en main à distance par le professeur de micro-ordinateur</i> ➤ <i>Gestion des droits des élèves</i> ➤ <i>- Utilisation pédagogique de LANCE (ou équivalent) et utilisation administrative de bases de données (techniques, pédagogiques) en présentiel ou à distance</i>
Durée moyenne en heures	12 heures
Type de candidature (public désigné ou candidature individuelle)	Candidature individuelle
Public cible	Professeurs de technologie
Nombre de places prévues	14
Nombre de sessions	1
Forme (stage, réunion, groupe projet, parcours individualisé...)	Stage
Modalité (présentiel, à distance, tutorat...)	Présentiel
Formateur(s)	Jean-Marc JOYEAU (collège des Portes de fer) – technique Robert AUBLIN (IA-IPR STI) – pédagogique
Date	Premier trimestre
Lieu	Salle technologie du collège des Portes de Fer