

# Fiche Mission

## 1. Déterminez un coordinateur et un secrétaire

Vous avez à disposition une fiche méthode « travail de groupe » rappelant les objectifs de ces rôles.

## 2. Les objectifs

Un ensemble de 10 activités sont à réaliser au cours des trois prochaines semaines lors des séances de Physique-Chimie, Technologie et S.V.T. Il n'y a pas d'ordre à la réalisation des différentes activités.

Attention :

- pour chaque activité, des étapes sont à valider par un professeur pour pouvoir poursuivre votre travail.
- Certaines activités nécessitent un rendez-vous avec un enseignant sur l'un de vos créneaux de cours (notamment pour la réalisation des Travaux Pratiques)

Lisez attentivement les consignes de cette fiche mission et distribuez-vous le travail de manière pertinente.

### Description courte des activités :

- Activité «Construction d'un aqueduc» :

Document/Matériel :

Peut être réalisé seul ou en binôme - Temps estimé :

Compétences évaluées :

- Activité «Fonctionnement d'un barrage» :

Document/Matériel :

En deux étapes – Nécessite une validation et un rendez-vous

Peut être réalisé seul ou en binôme - Temps estimé :

Compétences évaluées :

- Activité « Distillation d'un liquide » :

Document/Matériel :

Peut être réalisé seul ou en binôme - Temps estimé :

En deux étapes – Nécessite une validation et un rendez-vous

Compétences évaluées :

- Activité «Répartition des êtres vivants dans une rivière» :

Document/Matériel : Internet, site SVT

Peut être réalisé seul ou en binôme - En 4 étapes – Nécessite des validations

Temps estimé : Etape 1 : 10mn – Etape 2 : 30mn – Etape 3 : 25mn – Etape 4 : 30mn

Compétences évaluées :

CP2A1 : Mener une recherche internet

CP1B2 : Utiliser et rédiger un document texte

CP2A3 : Gérer son espace informatique

- Activité «Rédaction d'un article» :

Document/Matériel : Internet

Peut être réalisé seul ou en binôme - Temps estimé : Etape 1 : 15mn – Etape 2 : 45mn

En deux étapes – Nécessite une validation

Compétences évaluées :

CP2A1 : Mener une recherche internet

CP1B2 : Utiliser et rédiger un document texte

CP2A3 : Gérer son espace informatique

- Activité «Station d'épuration» :

Document/Matériel :

Peut être réalisé seul ou en binôme - Temps estimé : 15-20mn

Compétences évaluées :

- Activité « SYRTTA » :

Document/Matériel : fiche papier + internet

Peut être réalisé seul ou en binôme - En deux étapes – Nécessite une validation

Temps estimé : Etape 1 : 10mn – Etape 2 : 30mn

Compétence évaluée :

S'informer à partir d'un site internet

Préparer un entretien

- Activité « Expérience sur le Rhins » :

Document/Matériel :

Peut être réalisé seul ou en binôme - Temps estimé : 15-20mn

Compétences évaluées :

CP4A1 : Proposer une problématique et des hypothèses associées

CP4A3 : Construire un protocole

CP4A4 : Récolter des données