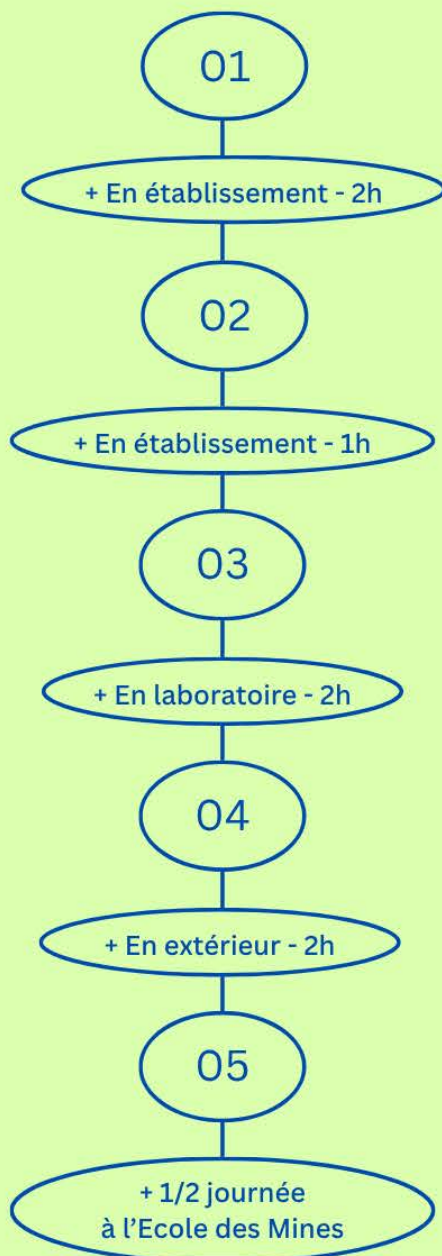


# N°2 - DÉVELOPPEMENT DURABLE

|                     |                          |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b><br>séances | <i>de décembre à mai</i> | <b>Contact :</b><br>Manon GROISILLIER<br>manon.groisillier@emse.fr<br>04 42 61 68 22 |
|                     | <i>1 restitution</i>     |                                                                                      |

## FINANCEMENT

- + Une enveloppe pour votre projet
- + Remboursement sur factures (Chorus Pro)
- + Convention à retourner impérativement pour remboursement



### EN CLASSE ATELIER

- + Qu'est-ce que l'énergie ?
- Découverte de moyens pour la transition énergétique.
- + Atelier animés par un doctorant du CMP et des étudiant.e.s

### EN CLASSE CONFÉRENCE

- + Rencontre avec un.e scientifique ou doctorant.e pour découvrir son parcours, son métier et son sujet de recherche

### VISITE ECOLE MINES-ST ETIENNE ET LABORATOIRES

- + Découverte des activités du CMP et de la salle blanche
- + Echange avec des chercheur.e.s et étudiant.e.s
- + CMP-Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

### VISITE EN ENTREPRISE

- + Découverte de son activité
- + Echange avec des professionnels
- + Entreprise de la région à déterminer

### RESTITUTION FINALE - FIN MAI

- + Rencontres des classes SchoolLab
- + Production finale à proposer
- + Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

# N°1 - LOGISTIQUE

**4**  
séances

*De décembre à mai*

*1 restitution*

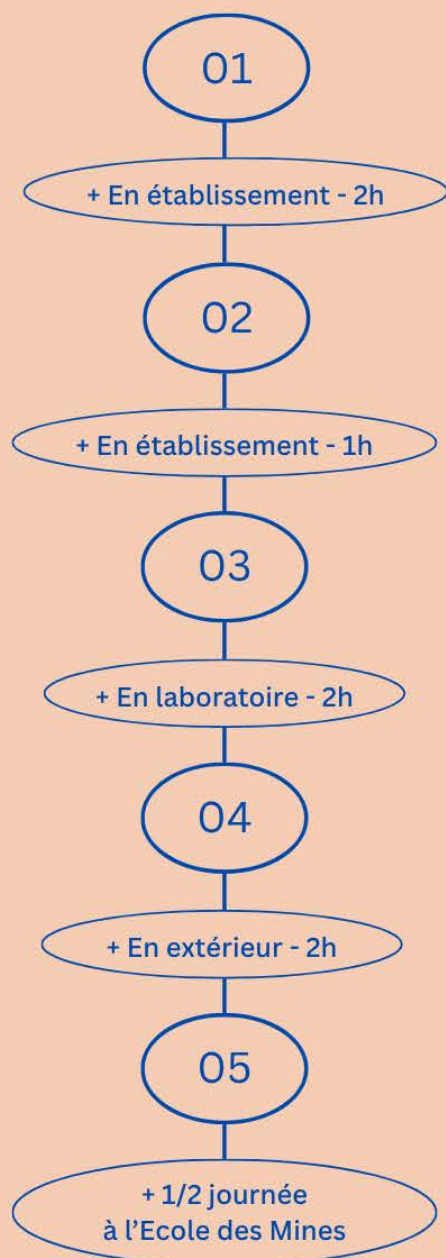
**Contact :**

Manon GROISILLIER  
manon.groisillier@emse.fr  
04 42 61 68 22

## FINANCEMENT

- + Une enveloppe pour votre projet
- + Remboursement sur factures (Chorus Pro)
- + Convention à retourner impérativement pour remboursement

SCHOOLAB#3



### EN CLASSE ATELIER

- + Explorer la face cachée des plateformes
- + Ateliers animés par des doctorant.e.s du CMP (Centre de Microélectronique de Provence)

### EN CLASSE CONFÉRENCE

- + Rencontre avec un.e scientifique ou doctorant.e pour découvrir son parcours, son métier et son sujet de recherche

### VISITE ECOLE MINES-ST ETIENNE ET LABORATOIRES

- + Découverte des activités du CMP et de la salle blanche
- + Echange avec des chercheur.e.s et étudiant.e.s
- + CMP-Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

### VISITE EN ENTREPRISE

- + Découverte de son activité
- + Echange avec des professionnels
- + Entreprise de la région à déterminer

### RESTITUTION FINALE - FIN MAI

- + Rencontres des classes SchoolLab
- + Production finale à proposer
- + Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne



# N°4 - ROBOTIQUE

**4**  
séances

*de décembre à mai*

*1 restitution*

**Contact :**

Manon GROISILLIER  
manon.groisillier@emse.fr  
04 42 61 68 22

## FINANCEMENT

- + Une enveloppe pour votre projet
- + Remboursement sur factures (Chorus Pro)
- + Convention à retourner impérativement pour remboursement

SCHOOLAB#3

01

+ En établissement - 2h

02

+ En établissement - 1h

03

+ En laboratoire - 2h

04

+ En extérieur - 2h

05

+ 1/2 journée  
à l'Ecole des Mines

### EN CLASSE ATELIER

- + S'amuser à programmer Scratch robot (micro:bit)
- + Ateliers animés par des étudiant.e.s de Mines Saint Etienne Campus Aix Marseille Provence

### EN CLASSE CONFÉRENCE

- + Rencontre avec un.e scientifique ou doctorant.e pour découvrir son parcours, son métier et son sujet de recherche

### VISITE ECOLE MINES-ST ETIENNE ET LABORATOIRES

- + Découverte des activités du CMP et de la salle blanche
- + Echange avec des chercheur.e.s et étudiant.e.s
- + CMP-Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

### VISITE EN ENTREPRISE

- + Découverte de son activité
- + Echange avec des professionnels
- + Entreprise de la région à déterminer

### RESTITUTION FINALE - FIN MAI

- + Rencontres des classes SchoolLab
- + Production finale à proposer
- + Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne



# N°3 - SANTÉ

**4**  
séances

de décembre à mai

1 restitution

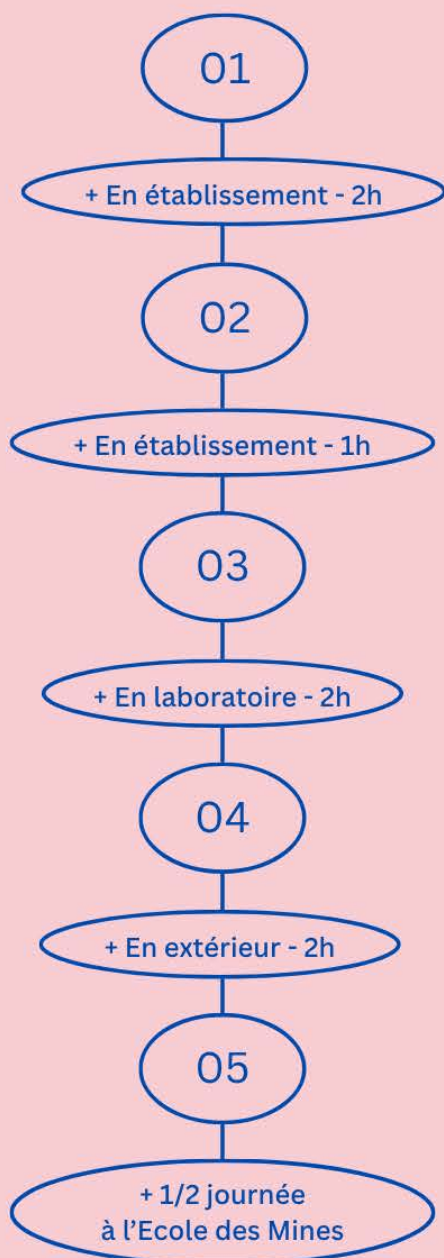
## Contact :

Manon GROISILLIER  
manon.groisillier@emse.fr  
04 42 61 68 22

## FINANCEMENT

- + Une enveloppe pour votre projet
- + Remboursement sur factures (Chorus Pro)
- + Convention à retourner impérativement pour remboursement

SCHOOLAB#3



### EN CLASSE ATELIER

- + Serious Game pour identifier une mystérieuse maladie.
- + Ateliers animés par des doctorant.e.s du CMP (Centre de Microélectronique de Provence)

### EN CLASSE CONFÉRENCE

- + Rencontre avec un.e scientifique ou doctorant.e pour découvrir son parcours, son métier et son sujet de recherche

### VISITE ECOLE MINES-ST ETIENNE ET LABORATOIRES

- + Découverte des activités du CMP et de la salle blanche
- + Echange avec des chercheur.e.s et étudiant.e.s
- + CMP-Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

### VISITE EN ENTREPRISE

- + Découverte de son activité
- + Echange avec des professionnels
- + Entreprise de la région à déterminer

### RESTITUTION FINALE - FIN MAI

- + Rencontres des classes SchoolLab
- + Production finale à proposer
- + Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

# N°5 - SCIENCES EN TOUS GENRES

**4**  
séances

*De décembre à mai*

*1 restitution*

## Contact :

Manon GROISILLIER  
manon.groisillier@emse.fr  
04 42 61 68 22

## FINANCEMENT

- + Une enveloppe pour votre projet
- + Remboursement sur factures (Chorus Pro)
- + Convention à retourner impérativement pour remboursement

SCHOOLAB#3

01

+ En établissement - 2h

02

+ En établissement - 1h30

03

+ En laboratoire - 2h30

05

+ En extérieur - 2h

06

+ 1/2 journée  
à l'Ecole des Mines

### EN CLASSE : MIXTE ATELIER "LES FEMMES DE L'OMBRE"

- + Atelier interactif et immersif sur les questions d'invisibilisation des femmes dans la recherche
- + Mettre en lumière les femmes scientifiques et leurs recherches
- + Atelier proposé par Amélia Richard de "Sciencéa"

### EN CLASSE : NON MIXTE LES STÉRÉOTYPES DE GENRES

- + Rencontre avec un doctorant pour découvrir son parcours, son métier et son sujet de recherche

### AU LABORATOIRE : NON MIXTE FEMMES ET HOMMES DE SCIENCES

- + Découverte d'un laboratoire de recherche du CMP (Centre de Microélectronique de Provence)
- + Rencontre avec des chercheuses et des chercheurs

### VISITE EN ENTREPRISE

- + Découverte de son activité
- + Echange avec des professionnels
- + Entreprise de la région à déterminer

### RESTITUTION FINALE - FIN MAI

- + Rencontres classes SchoolLab
- + Production finale à proposer
- + Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

