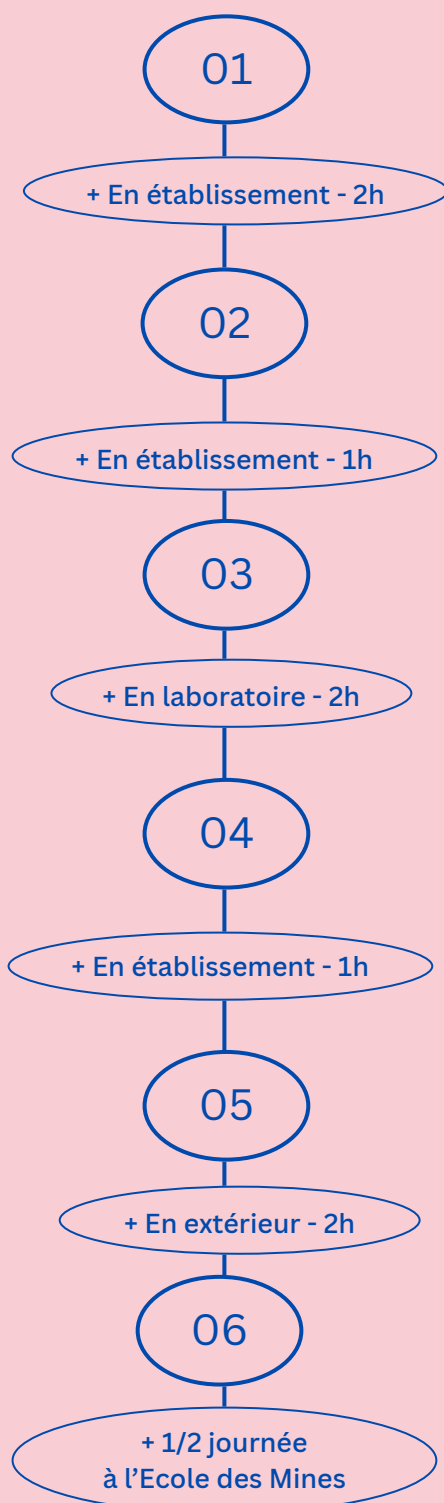


N°1 - SECURITE

| | | |
|--------------|-------------------|--|
| 5 séances | de décembre à mai | contact : Sandrine Goulvestre sandrine.goulvestre@emse.fr 04.42.61.68.24 |
| | 1 restitution | |

FINANCEMENT

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



EN CLASSE ATELIER

- + Découverte de la sécurité autour des composants
- + Ateliers animés par des doctorant.e.s du CMP (Centre de Microélectronique de Provence)

EN CLASSE CONFÉRENCE

- + Rencontre avec un 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

EN CLASSE RENCONTRE TEMOIGNAGES

- + Rencontre de scientifiques (étudiant.e.s, chercheur.e.s et/ou industriels) pour découvrir leur parcours et métier
- + En mode speed dating

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

SCHOOLAB#9

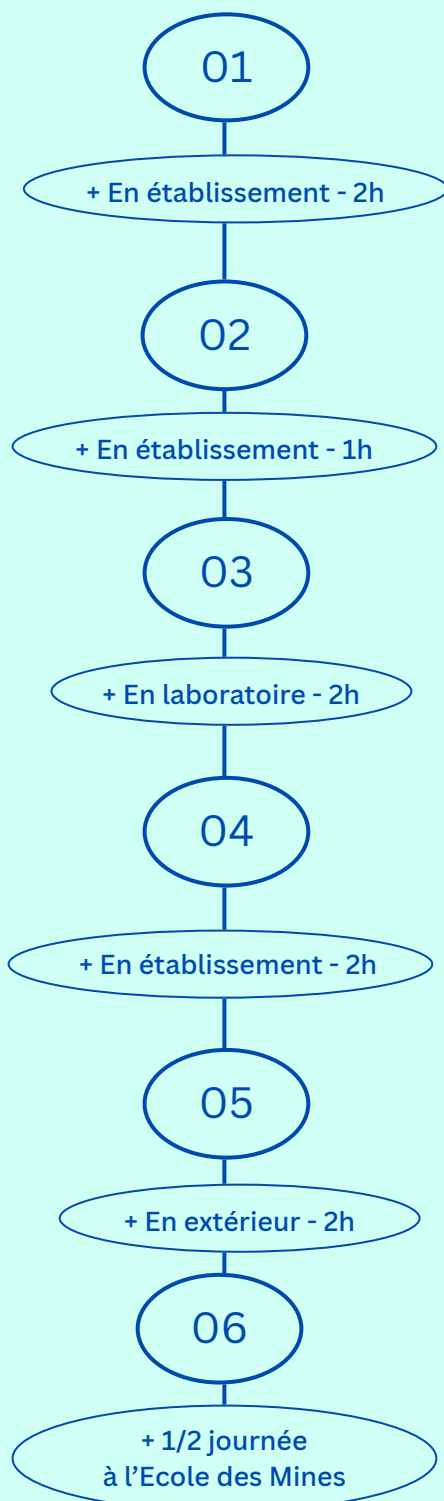


N°2 - DÉVELOPPEMENT DURABLE

| | | |
|--------------|-------------------|--|
| 5 séances | de décembre à mai | contact : Sandrine Goulvestre sandrine.goulvestre@emse.fr 04.42.61.68.24 |
| | 1 restitution | |

FINANCEMENT

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



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 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 chercheurs.e.s et étudiant.e.s
- + CMP-Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

EN CLASSE RENCONTRE TEMOIGNAGES

- + Rencontre de scientifiques (étudiant.e.s, chercheur.e.s et/ou industriels) pour découvrir leur parcours et métier
- + En mode speed dating

VISITE EN ENTREPRISE

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

RESTITUTION FINALE - FIN MAI

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

SCHOOLAB#9

N°3 - SANTÉ

5
séances

de décembre à mai

1 restitution

contact :

Sandrine Goulvestre
sandrine.goulvestre@emse.fr
04.42.61.68.24

FINANCEMENT

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

SCHOOLAB#9

01

+ En établissement - 2h

02

+ En établissement - 1h

03

+ En laboratoire - 2h

04

+ En établissement - 2h

05

+ En extérieur - 2h

06

+ 1/2 journée
à l'Ecole des Mines

EN CLASSE ATELIER

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

EN CLASSE CONFÉRENCE

- + Rencontre avec un doctorant 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 chercheurs.e.s et étudiant.e.s
- + CMP-Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

EN CLASSE RENCONTRE TEMOIGNAGES

- + Rencontre de scientifiques (étudiant.e.s, chercheur.e.s et/ou industriels) pour découvrir leur parcours et métier
- + En mode speed dating

VISITE EN ENTREPRISE

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

RESTITUTION FINALE - FIN MAI

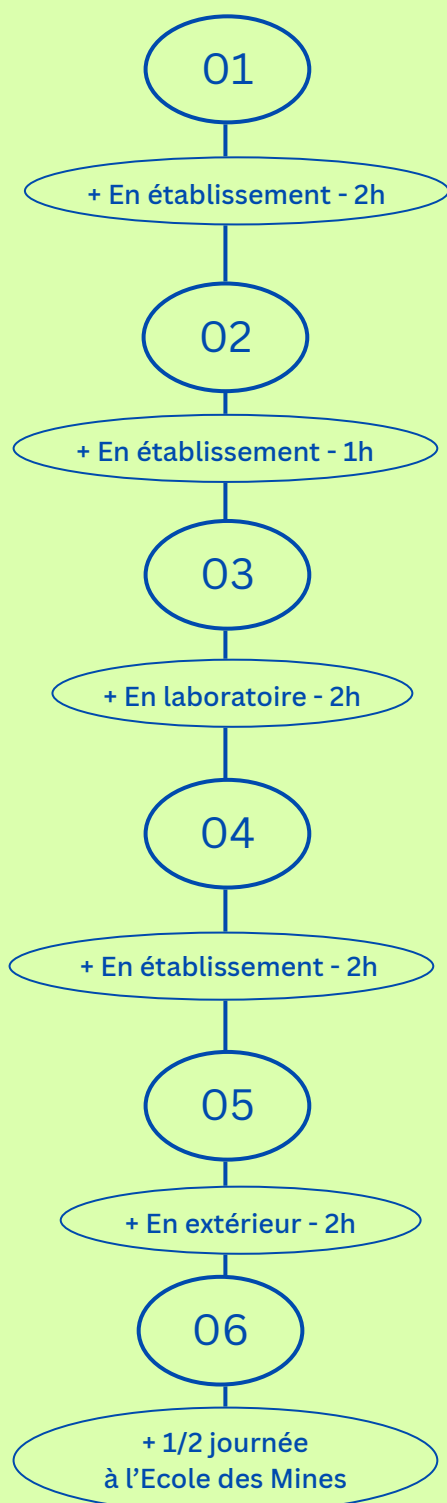
- + Rencontres classes SchoolLab
- + Production finale à proposer
- + Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

N°4 - ROBOTIQUE

| | | |
|--------------|-------------------|--|
| 5 séances | de décembre à mai | contact : Sandrine Goulvestre sandrine.goulvestre@emse.fr 04.42.61.68.24 |
| | 1 restitution | |

FINANCEMENT

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



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 doctorant 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 chercheurs.e.s et étudiant.e.s
- + CMP-Ecole des Mines – 880 Avenue de Mimet 13541 Gardanne

EN CLASSE RENCONTRE TEMOIGNAGES

- + Rencontre de scientifiques (étudiant.e.s, chercheur.e.s et/ou industriels) pour découvrir leur parcours et métier
- + En mode speed dating

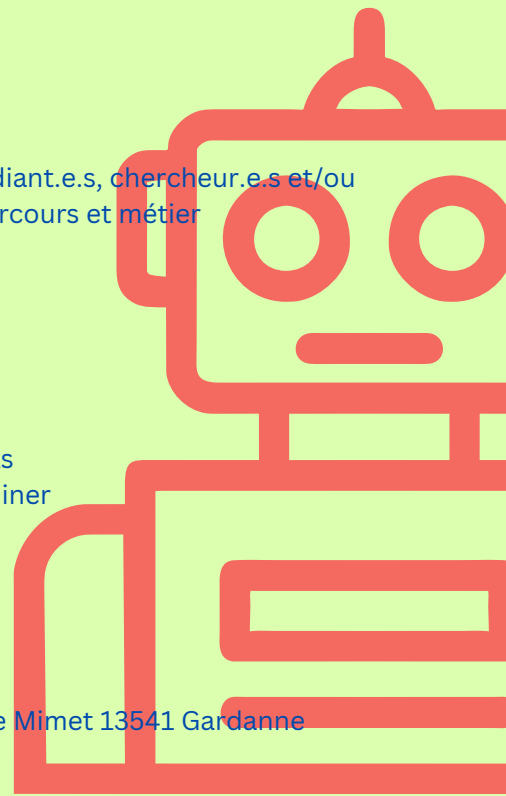
VISITE EN ENTREPRISE

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

RESTITUTION FINALE - FIN MAI

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

SCHOOLAB#9



N°5 - SCIENCES EN TOUS GENRES

| | | |
|---------------------|-------------------|--|
| 5 séances | de décembre à mai | contact : Sandrine Goulvestre sandrine.goulvestre@emse.fr 04.42.61.68.24 |
| | 1 restitution | |

FINANCEMENT

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

SCHOOLAB#9

01

+ En établissement - 2h

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"

02

+ En établissement - 1h30

EN CLASSE : NON MIXTE LES STÉRÉOTYPES DE GENRES

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

03

+ En laboratoire - 2h30

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

04

+ En établissement - 2h

CONFERENCE: MIXTE S'INFORMER ET DÉBATTRE

- + Place des femmes dans la science
- + Echanges avec l'intervenante

05

+ En extérieur - 2h

VISITE EN ENTREPRISE

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

06

+ 1/2 journée
à l'Ecole des Mines

RESTITUTION FINALE - FIN MAI

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

