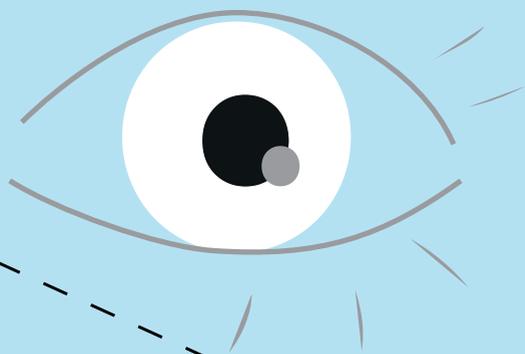


JPRO

Journée
portes
•
ouvertes

Programme



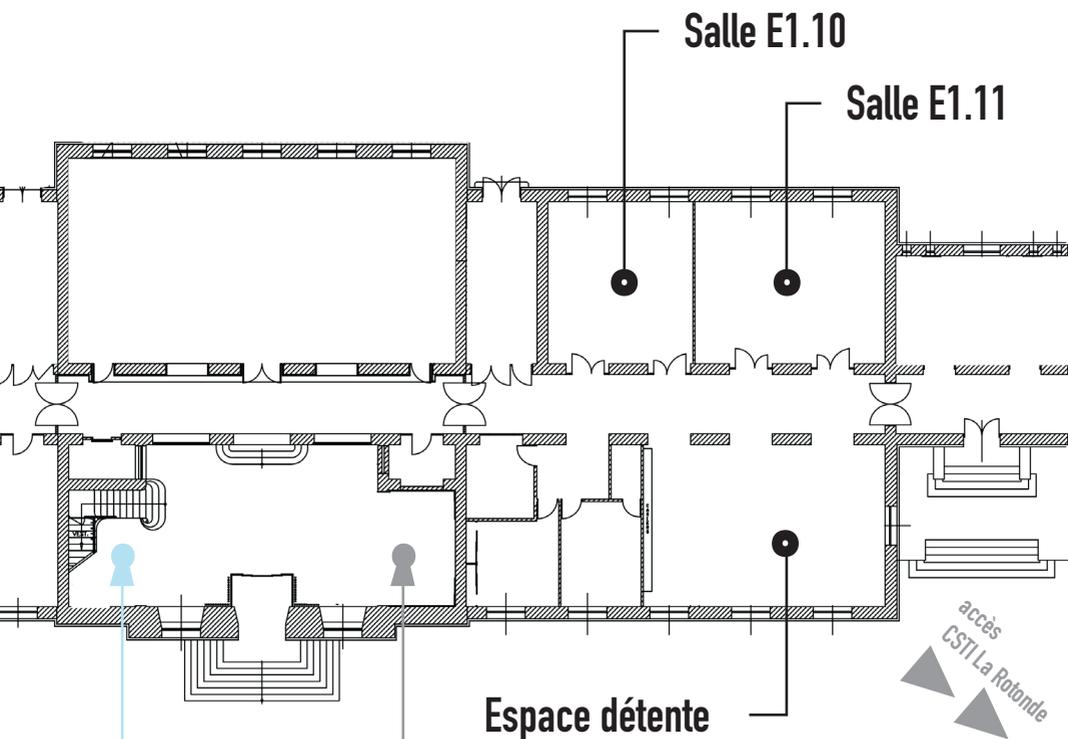
Une école de l'IMT

www.mines-stetienne.fr



INSPIRING
INNOVATION
SINCE 1816

niveau 1

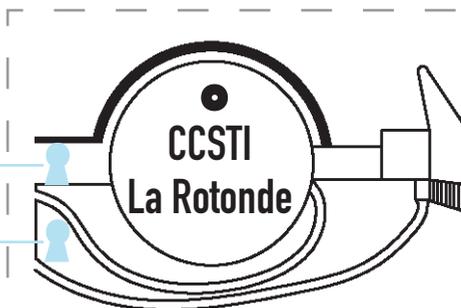


Exposition
« Béton or
not Béton »

point de rdv « visite historique »

Accès Tournage Balade Mentale

Accès Exposition « Clock »





Pôle International

Cursus et mobilité à l'international, partenariats scientifiques à l'étranger, enseignements des langues vivantes.

Témoignages d'étudiants : départ immédiat pour...

- 10h45 - Taïwan
- 11h00 - Canada
- 11h30 - Brésil
- 11h45 - Japon
- 12h00 - Liban avec
N. Dubruc, enseignante
- 14h45 - Espagne
- 15h00 - Hong-Kong
- 15h15 - Taïwan

Salle E1.10



Pôle Ingénierie & Santé

- **Stand « Prothèses articulaires »**
- **La valise des scientifiques du Centre Ingénierie & Santé (textiles médicaux, biomatériaux, particules inhalées, structures de soin et systèmes de santé...)**
- **Start-up « Opti'Waves » : prothèses dentaires**

Salle E1.11



Cursus d'ingénieurs

- **Ingénieur Civil des Mines - Campus de Saint-Étienne**
- **Ingénieur Spécialité Microélectronique et Informatique
Campus Georges Charpak Provence - Gardanne**



Stand formations sous statut salarié



Stand Maison des Élèves, cadre de vie et d'études, autonomie handicap

Espace détente



Exposition « Clock, les horloges du vivant »

à partir de 6 ans - accès au 1er étage



Atelier vidéo avec la chaîne Youtube « Balade Mentale »

Studio Papai - sous-sol de la Rotonde

— voir en dernière page —

CCSTI La Rotonde

niveau 2



Agence de presse éphémère

De 10h00 à 12h00 - Participez à la rédaction de notre journal du jour aux côtés des journalistes de La Louce Prod.



Édition spéciale disponible dans toute l'école dès 12h30.

Pour les visites de laboratoires, merci de vous présenter préalablement au stand inscriptions.

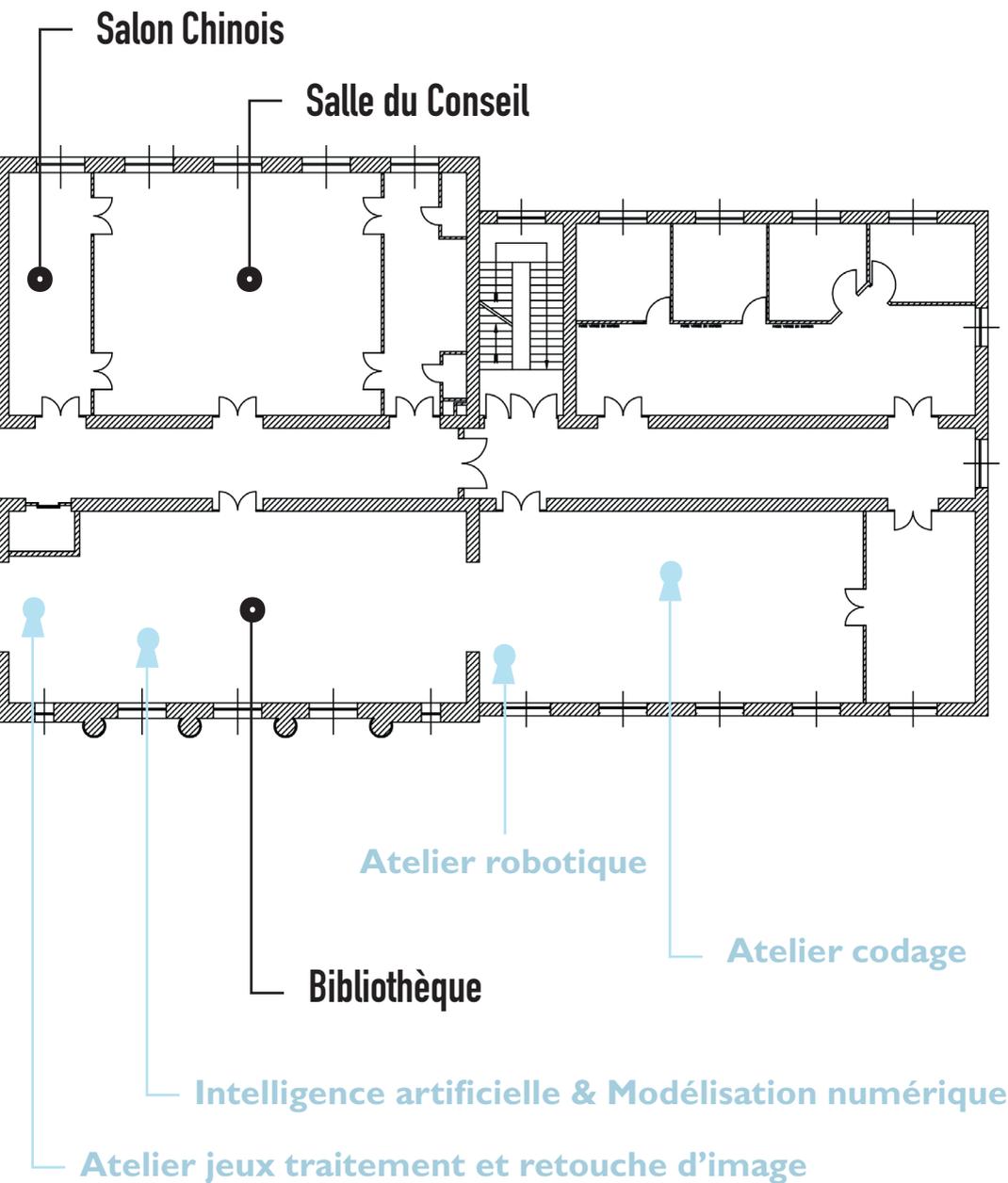


Horaires des départs des visites de laboratoires : durée 30min

- **Capteurs de pollution, stockage du CO₂, hydrates de gaz, gisements pétroliers**
 - 10h30 / 11h15 / 12h00 / 12h45
- **Microscopie électronique à balayage (MEB)**
 - 10h30 / 11h15 / 12h00 / 12h45
 - 13h30 / 14h15 / 15h00 / 15h45
- **Analyses thermiques**
 - 10h45 / 11h30 / 12h15
 - 13h30 / 14h15 / 15h00 / 15h45 / 16h30 / 17h15
- **Céramiques industrielles et fours micro-ondes**
 - 10h30 / 11h30 / 12h30
 - 14h15 / 15h00 / 15h45 / 16h30 / 17h15
- **Atelier mécanique**
 - 10h30 / 11h15 / 12h00 / 12h45
 - 14h00 / 14h45 / 15h30 / 16h15 / 17h00
- **Réacteurs industriels**
 - 10h45 / 11h30 / 12h15
 - 13h00 / 14h15 / 15h00 / 15h45 / 16h30 / 17h15
- **Corrosion et durée de vie des matériaux**
 - 10h45 / 11h30 / 12h15
 - 13h00 / 14h00 / 14h45 / 15h30 / 16h15 / 17h00

Hall de direction

niveau 3





Patrimoine géologique Géosciences & Environnement

Rencontres avec des chercheurs : durée 30min

- 11h00 - « Terres colorantes et pigments naturels »
- 14h00 - « Pourquoi les éclairs viennent de l'espace ? »
- 15h30 - « Vagues de pierres » Poésie de l'espace-temps...

Salon Chinois & Salle du Conseil



Intelligence artificielle & Modélisation numérique



Atelier robotique



Atelier codage



Atelier jeux traitement et retouche d'image

—— à partir de 6 ans ——

Bibliothèque



CLOCK

Pour la première fois en France, les horloges du vivant font l'objet d'une exposition qui présente les résultats de la recherche contemporaine sur les rythmes biologiques à travers plus de 60 activités : jeux, expériences, vidéos, bandes dessinées et dispositifs interactifs.

De multiples expériences à faire pour comprendre et apprendre en s'amusant !

Une exposition conçue par le collectif ART'M.

à partir de 6 ans

Balade mentale :

Découvrez les coulisses de la chaîne scientifique Balade Mentale et rencontrez ses auteurs.

Plongez dans la peau d'un youtubeur et mettez la science en culture sous les feux des projecteurs du studio Papai.

Dans cet atelier, Théo Drieu et Kevin Fauvre les auteurs de Balade Mentale vous invitent à découvrir leur univers scientifique et à devenir acteur, face caméra.

«La culture c'est comme les parachutes quand on n'en a pas on s'écrase ... après c'est aussi comme la confiture.»



Une école de l'IMT

www.mines-stetienne.fr

