

The background of the entire slide is an aerial photograph of the EPFL campus, showing various buildings, green spaces, and a central plaza.

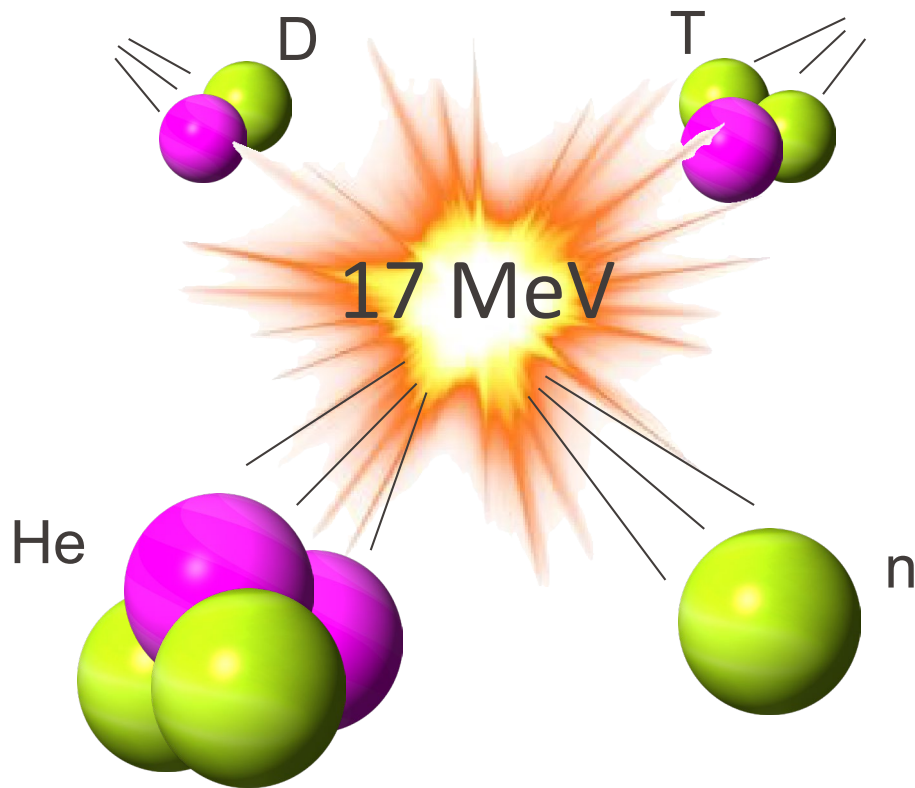
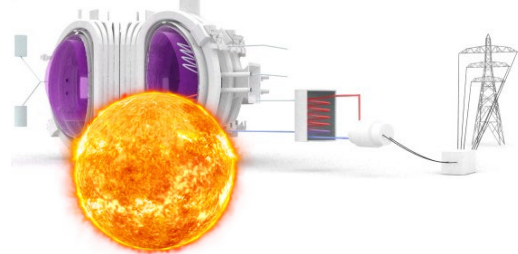
Section de physique

**Journée
d'accueil
2025**

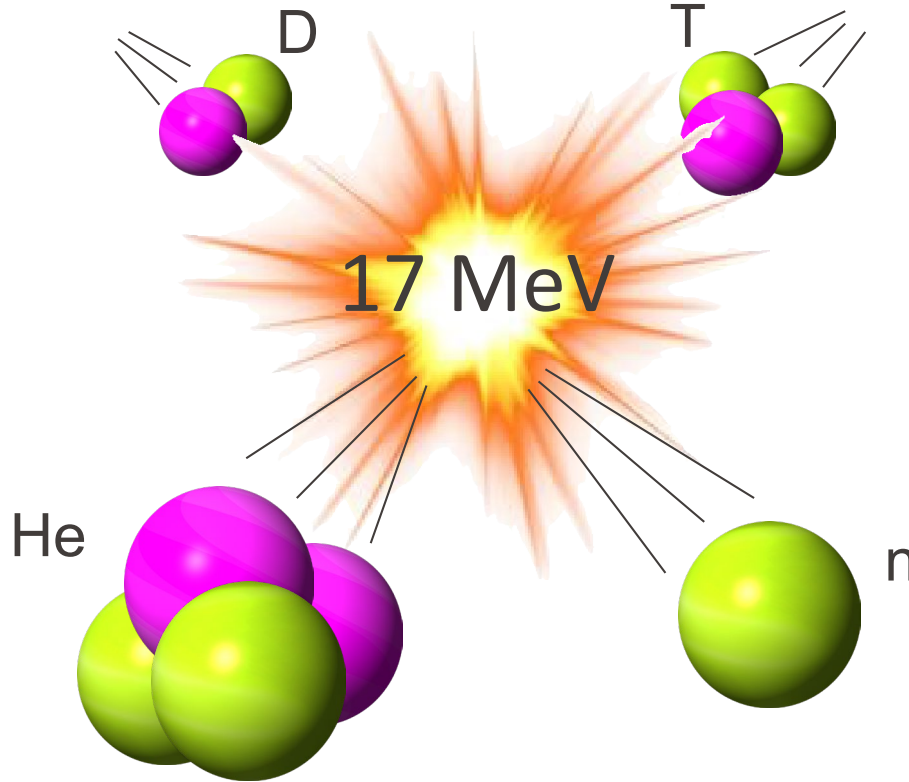
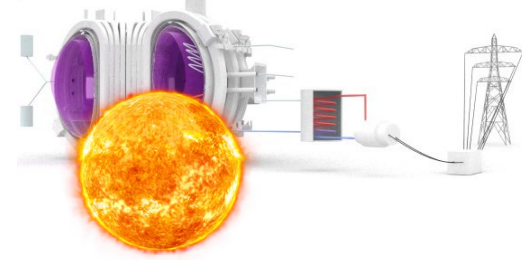
Christian
Theiler
Conseiller
d'études

5 septembre 2025

Fusion nucléaire pour l'électricité...

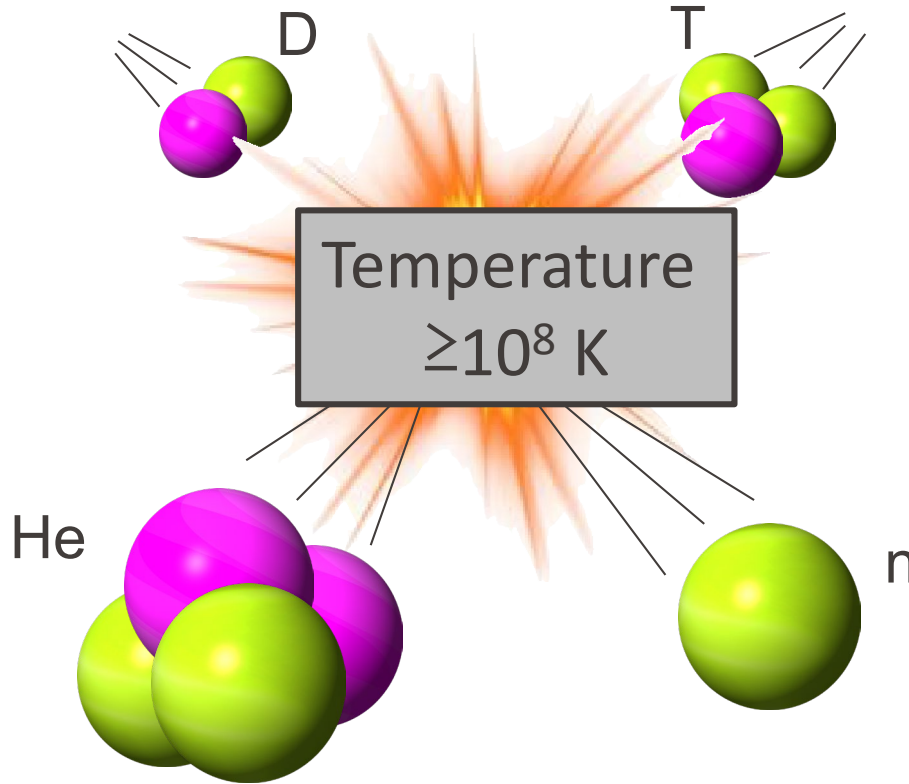
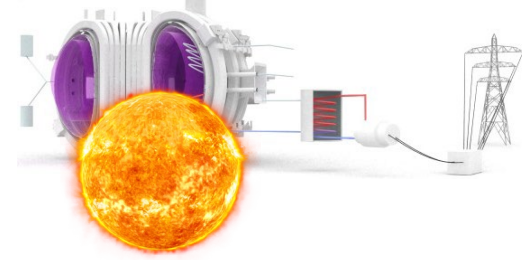


Fusion nucléaire pour l'électricité...



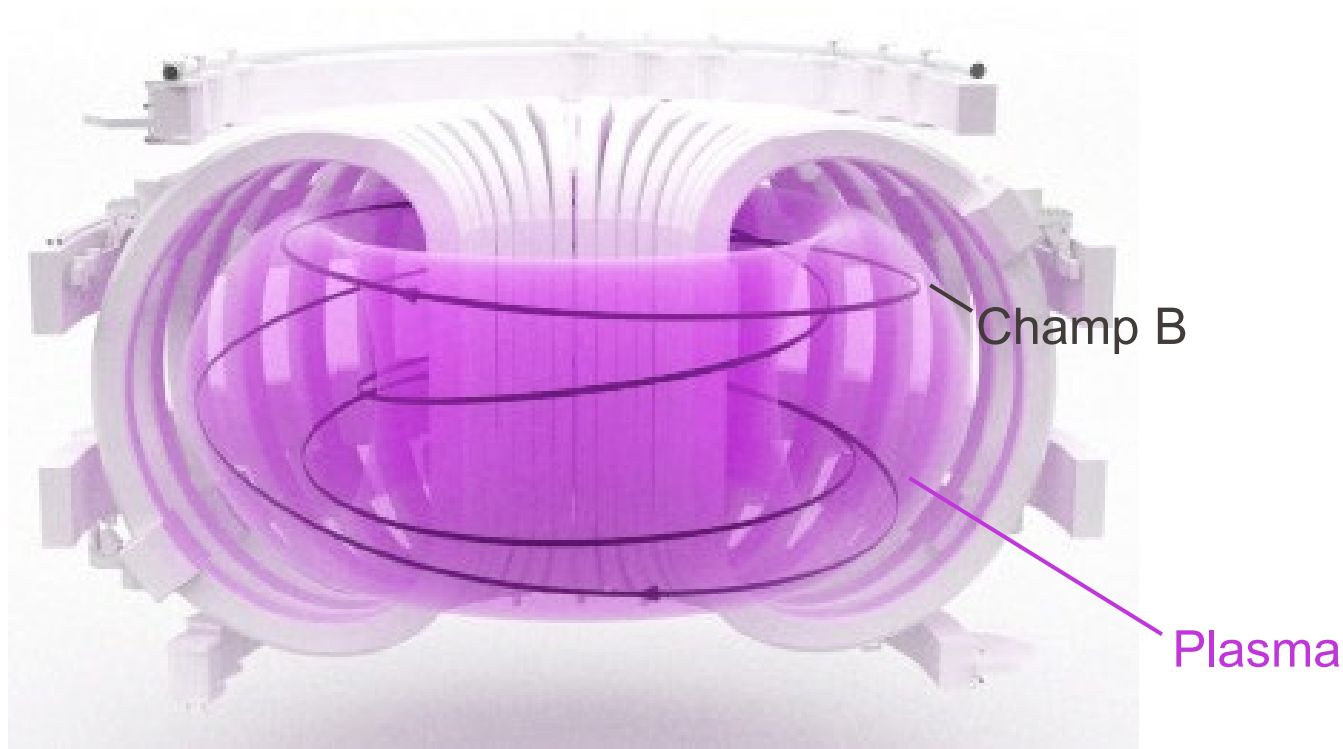
- Pas CO_2
- Abondant
- Ne dépend pas de la saison, région, ...
- Sûre

Fusion nucléaire pour l'électricité...

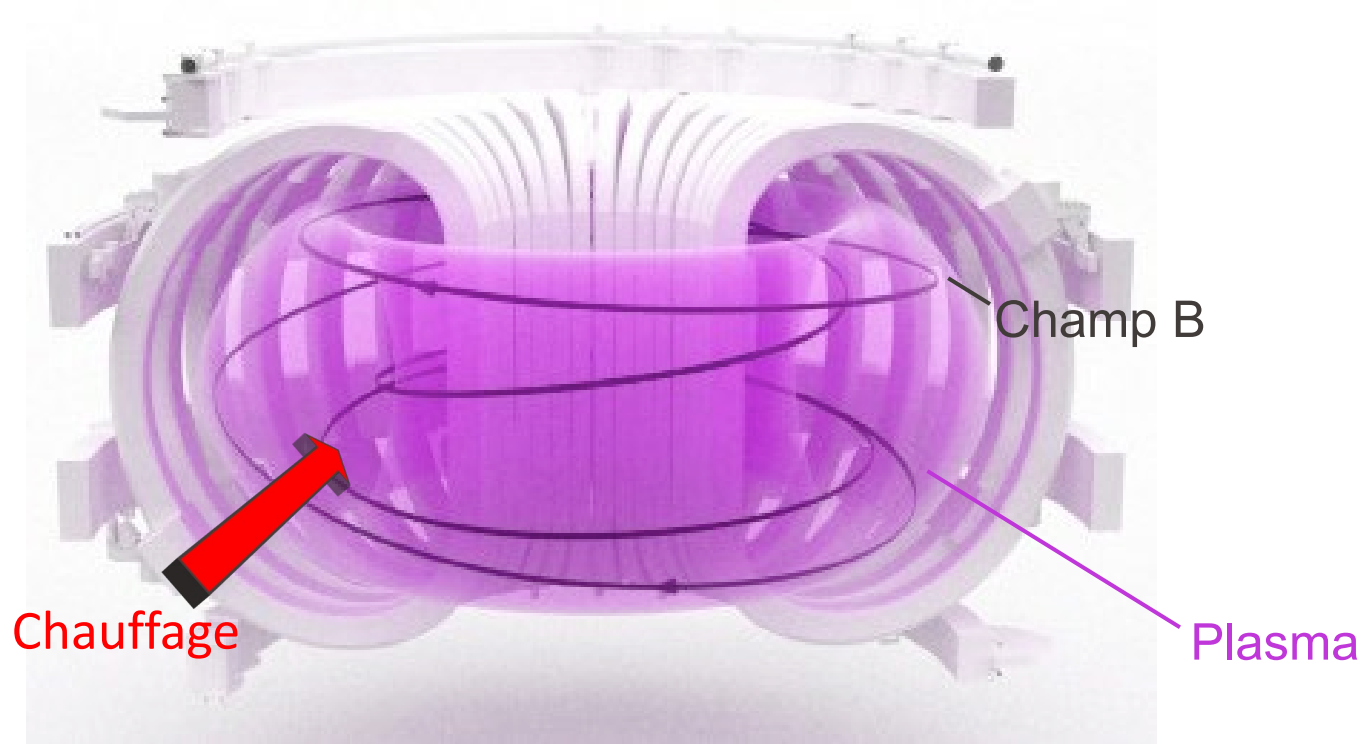


- Pas CO_2
- Abondant
- Ne dépend pas de la saison, région, ...
- Sûre

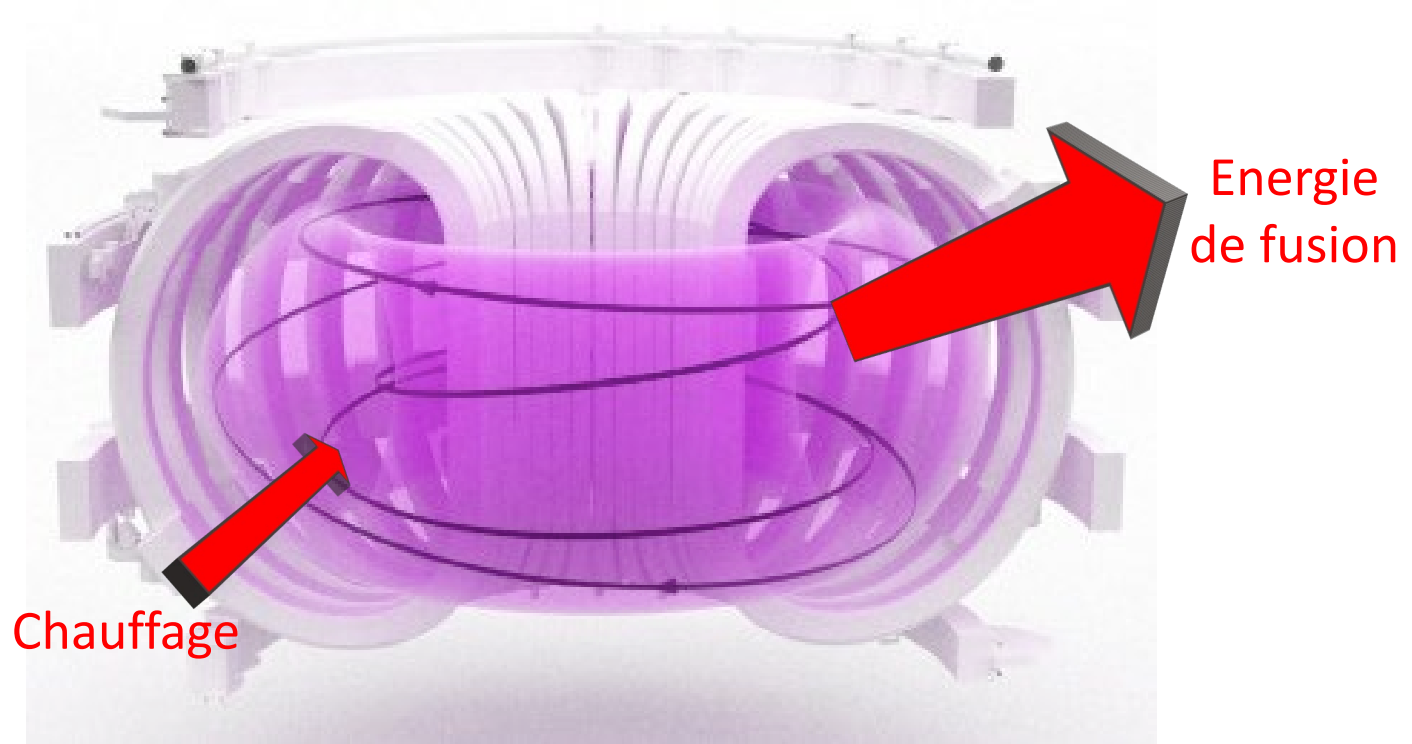
Allumer une étoile: la cage magnétique



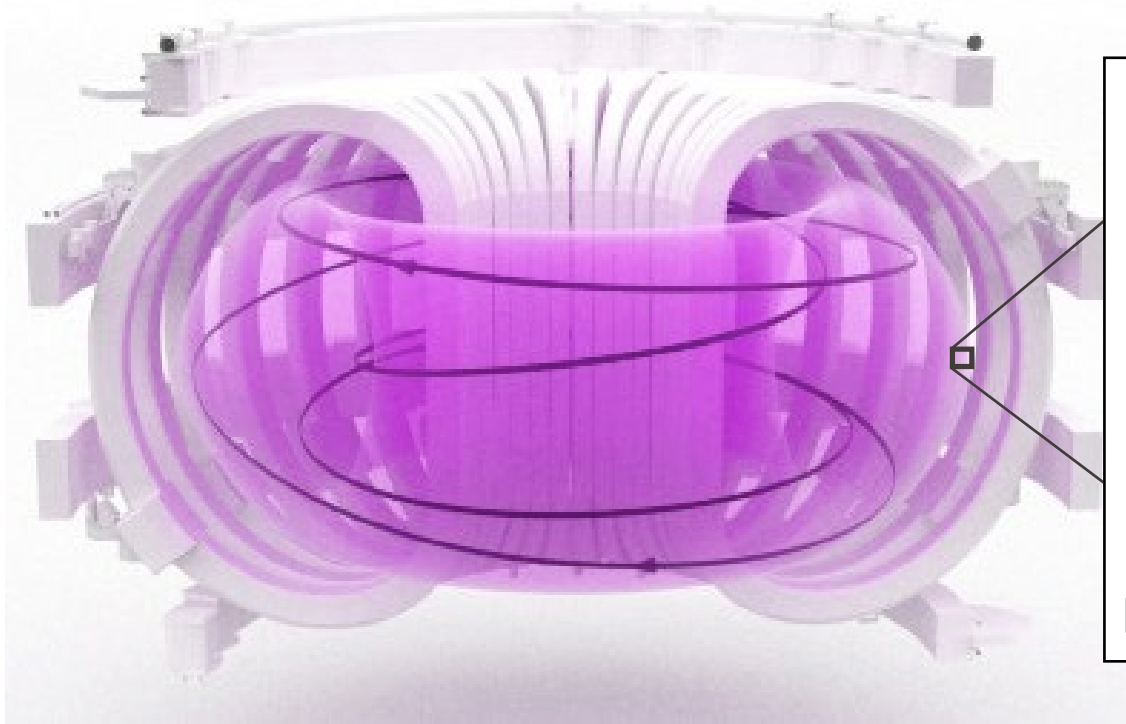
Allumer une étoile: le réacteur à fusion



Allumer une étoile: le réacteur à fusion



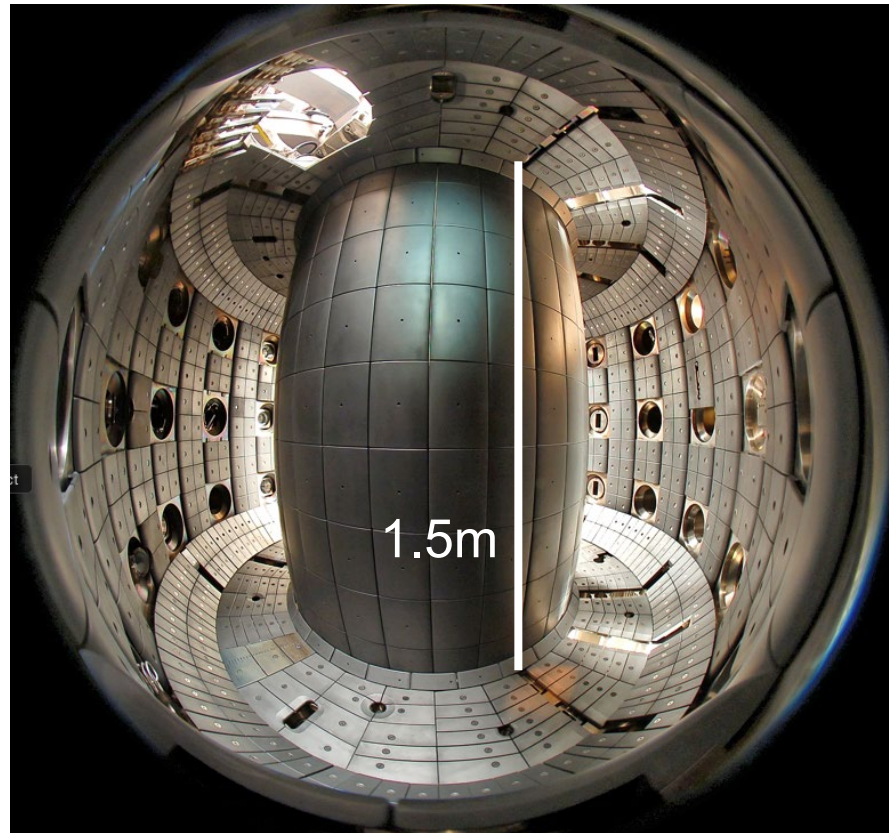
Allumer une étoile: le réacteur à fusion



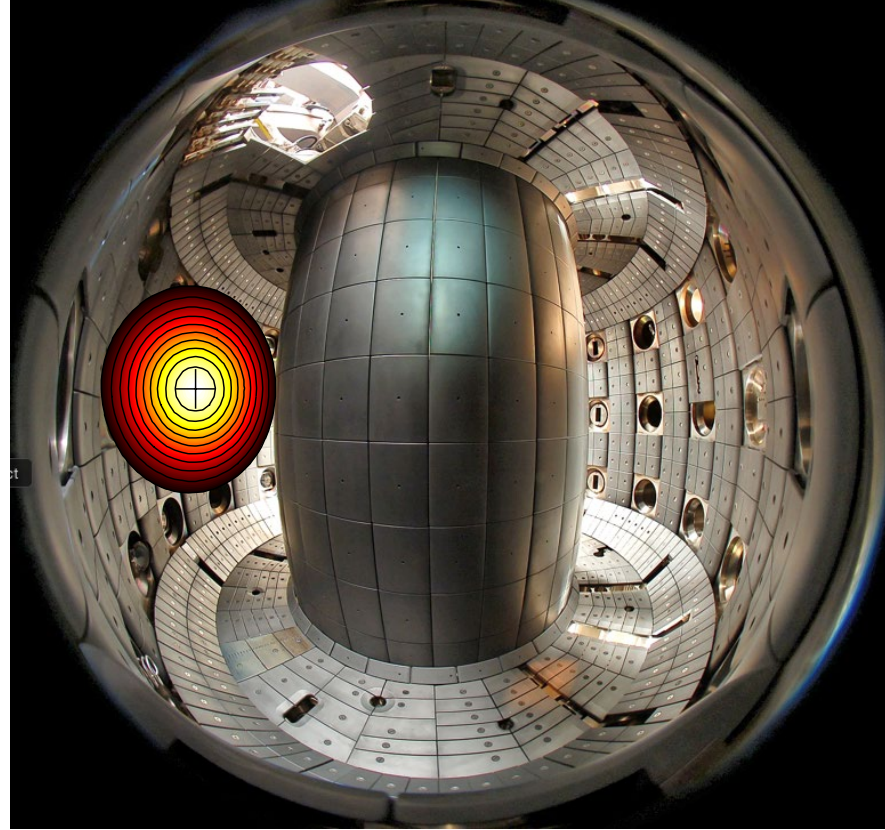
Le tokamak TCV à l'EPFL



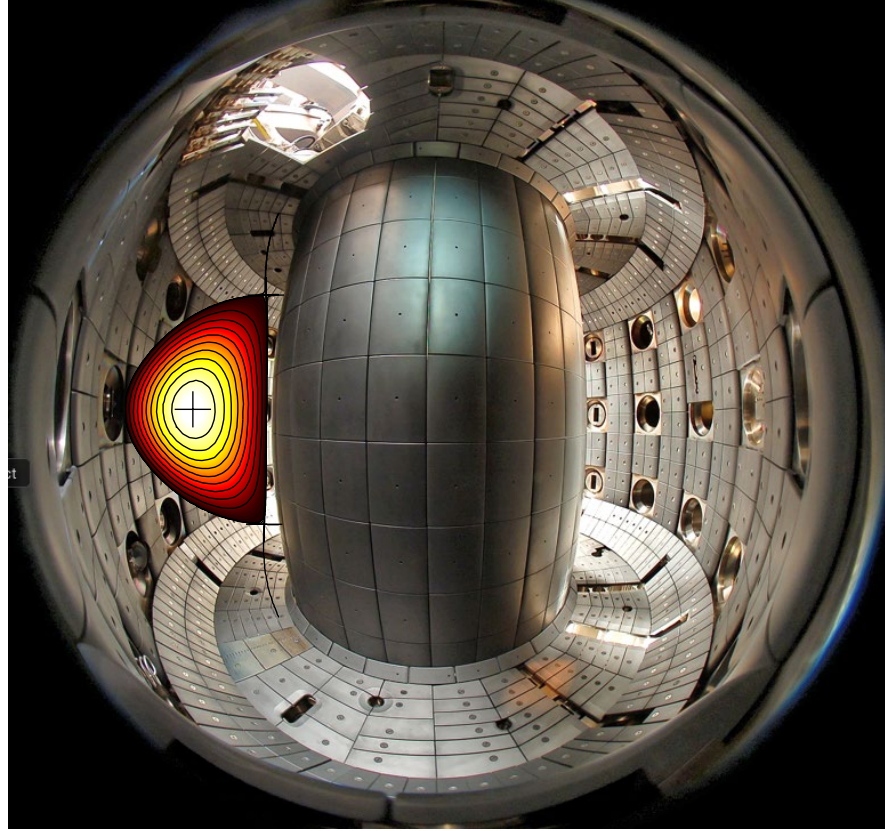
Le tokamak TCV à l'EPFL – une flexibilité unique



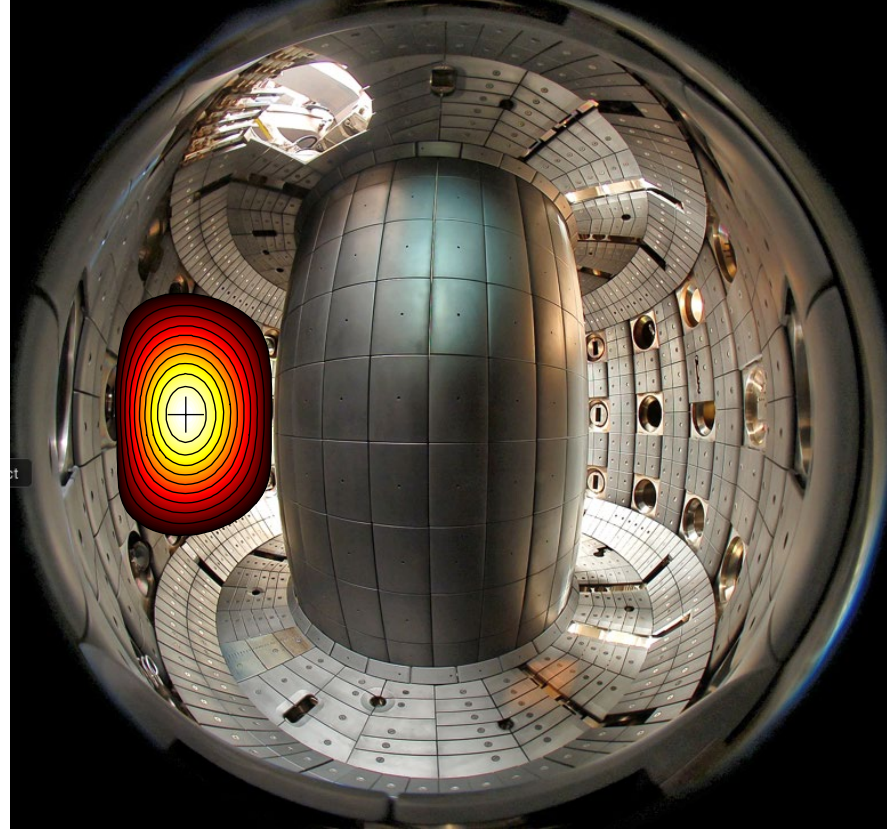
Le tokamak TCV à l'EPFL – une flexibilité unique



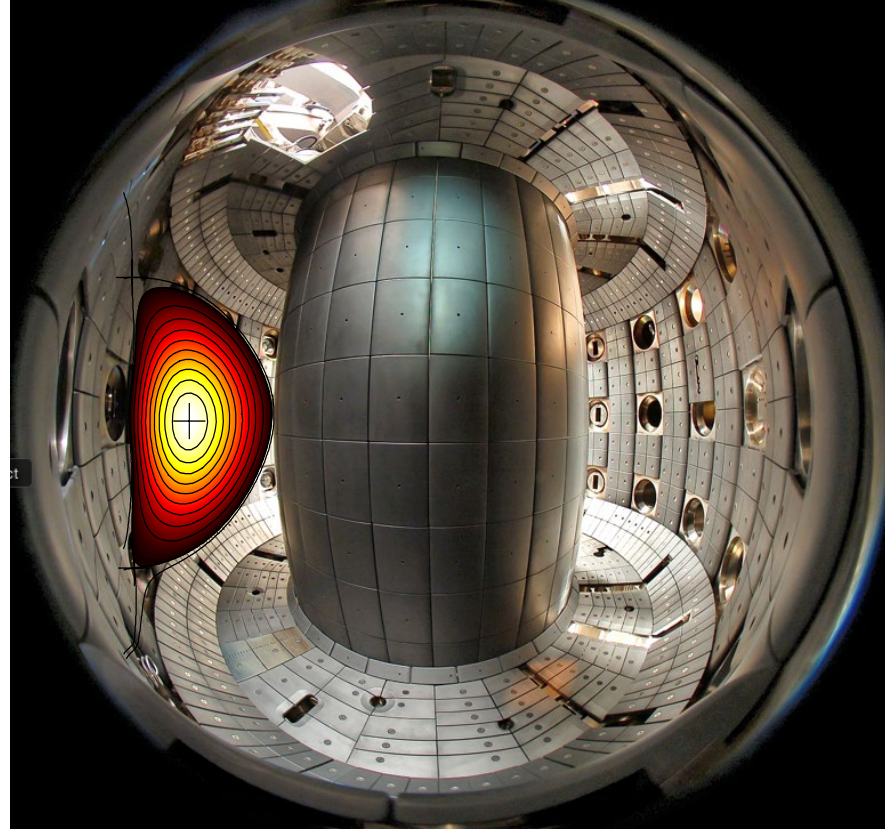
Le tokamak TCV à l'EPFL – une flexibilité unique



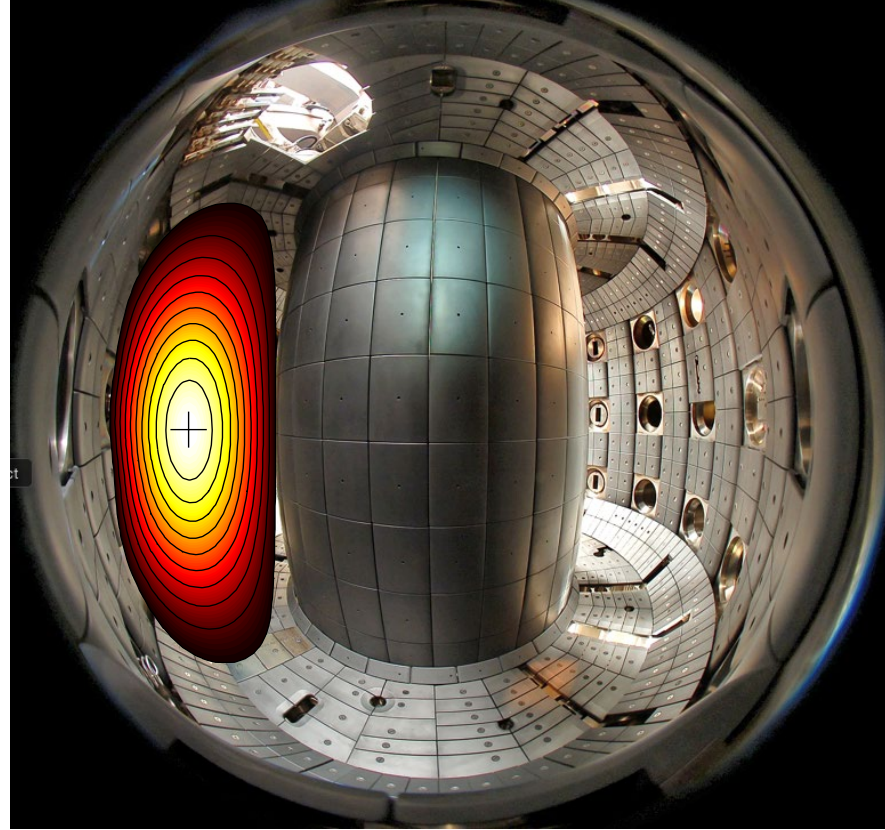
Le tokamak TCV à l'EPFL – une flexibilité unique

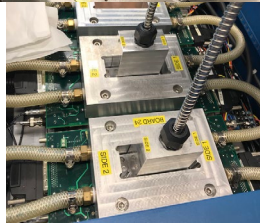
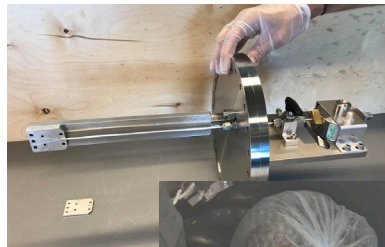
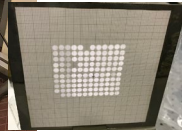
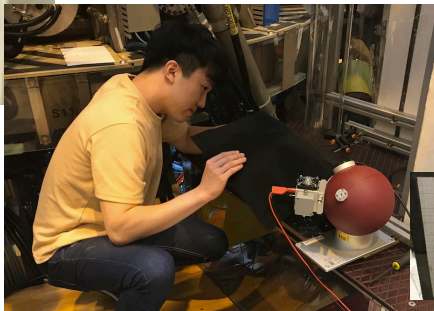
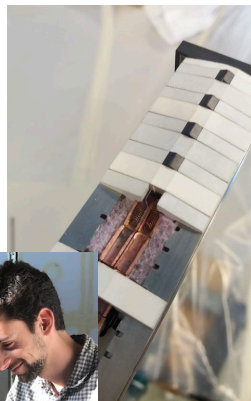
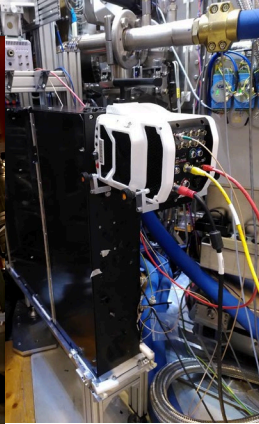
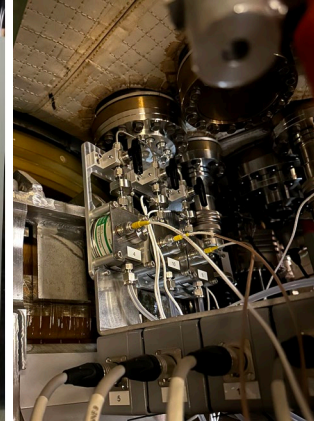
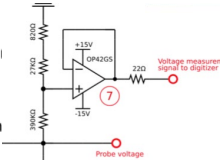
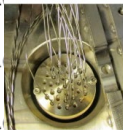
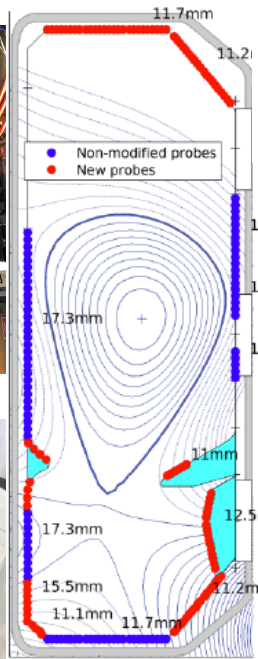
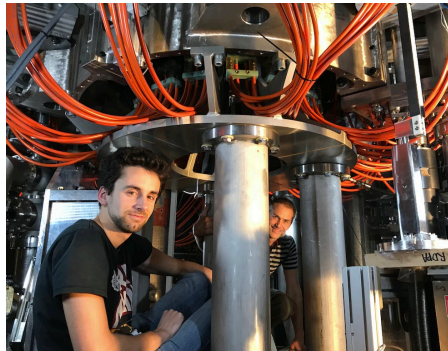


Le tokamak TCV à l'EPFL – une flexibilité unique

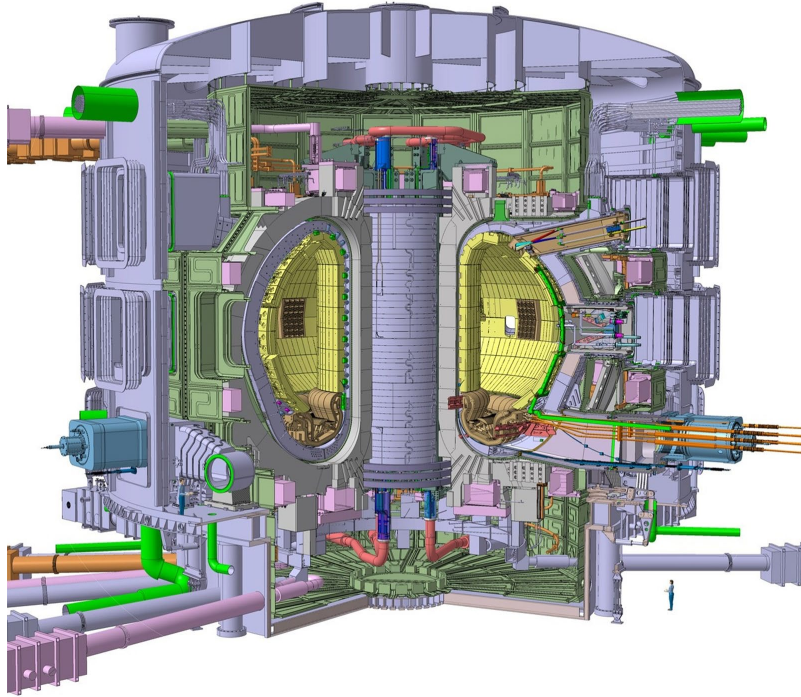


Le tokamak TCV à l'EPFL – une flexibilité unique





ITER: faisabilité de l'énergie de fusion



ITER: le site de construction





... et je suis votre conseiller d'étude

Interlocuteur privilégié des étudiant·es de sa volée

- Informe et conseille sur le cursus d'études, les choix à faire,...
- Sert d'interface avec les délégué·es, les enseignant·es, la section, et les services de l'école
- Ecoute et conseille si problèmes, difficultés, échec...

Participation avec les étudiant·es à différentes activités

- Courses d'études (2ème année et 1ère année de Master)
- Voyage d'études (~1 semaine en 3ème année)

Mme Valérie Schaerer

Secrétariat de la Section de Physique

- Bâtiment PH, Bureau A2 402.
- Lundi, mardi et jeudi: EPFL. Mercredi et vendredi: télétravail
- Téléphone: +41 21 693 3300 (Interne: 33300)
- Email: valerie.schaererbusinger@epfl.ch



Prof. Daniele Mari

Adjoint à la directrice de la section.

- Bâtiment PH. Bureau D1 325.
- Téléphone: +41 21 693 4473
- Email: daniele.mari@epfl.ch



L'outil informatique de la gestion académique

- <http://is-academia.epfl.ch>

IS-ACADEMIA

OUTIL DE GESTION ACADEMIQUE

EPFL Vous avez choisi la physique: **FELICITATIONS!**

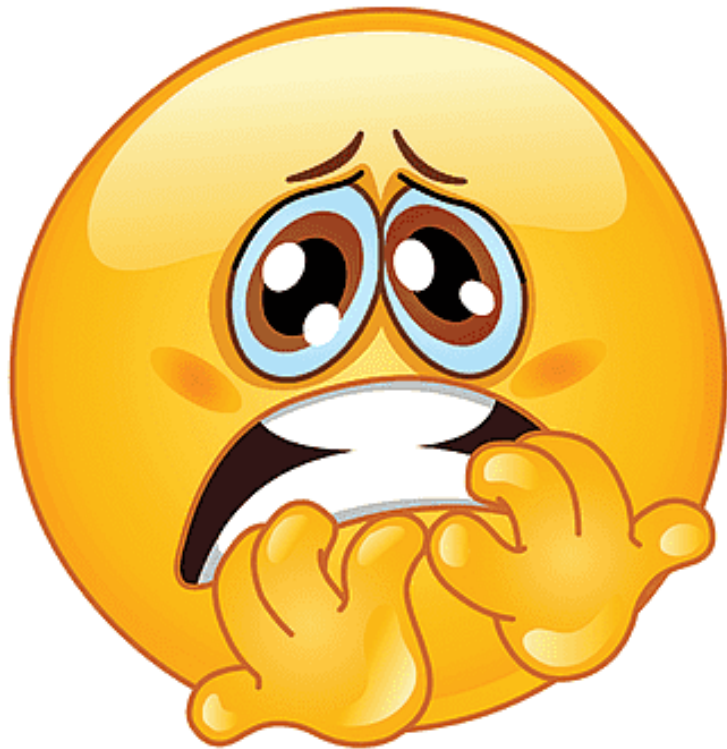
22

05.09.25

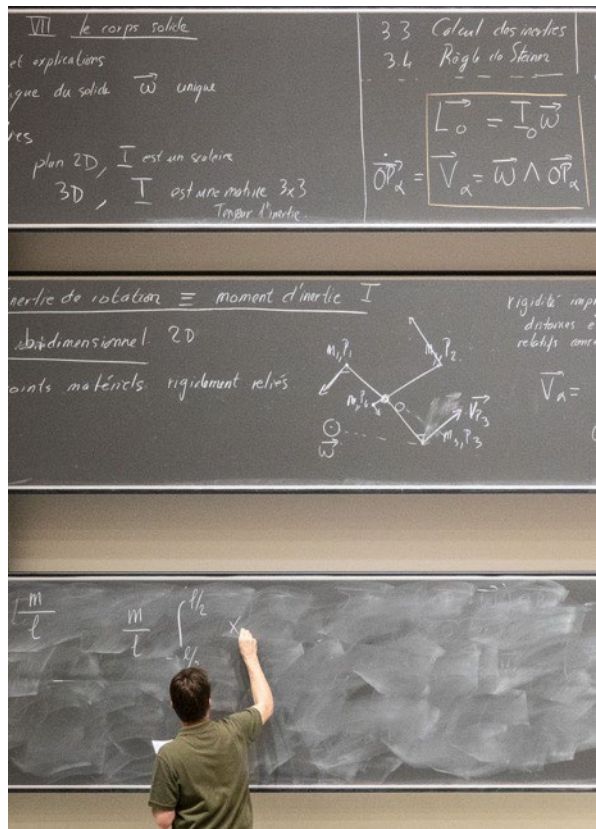


C'est passionnant, excellent choix!

... mais vous n'avez pas choisi la facilité !



L'un des cursus les plus difficiles à l'EPFL !



La première année: une transition difficile

Beaucoup d'indépendance

- C'est super, mais...
- Il faut apprendre à gérer

Beaucoup de travail

- Rien à voir avec le gymnase ou le lycée
- Il faut s'accrocher
- Essayer de ne pas prendre trop de retard
- Travailler en profondeur

Des échéances très rapides

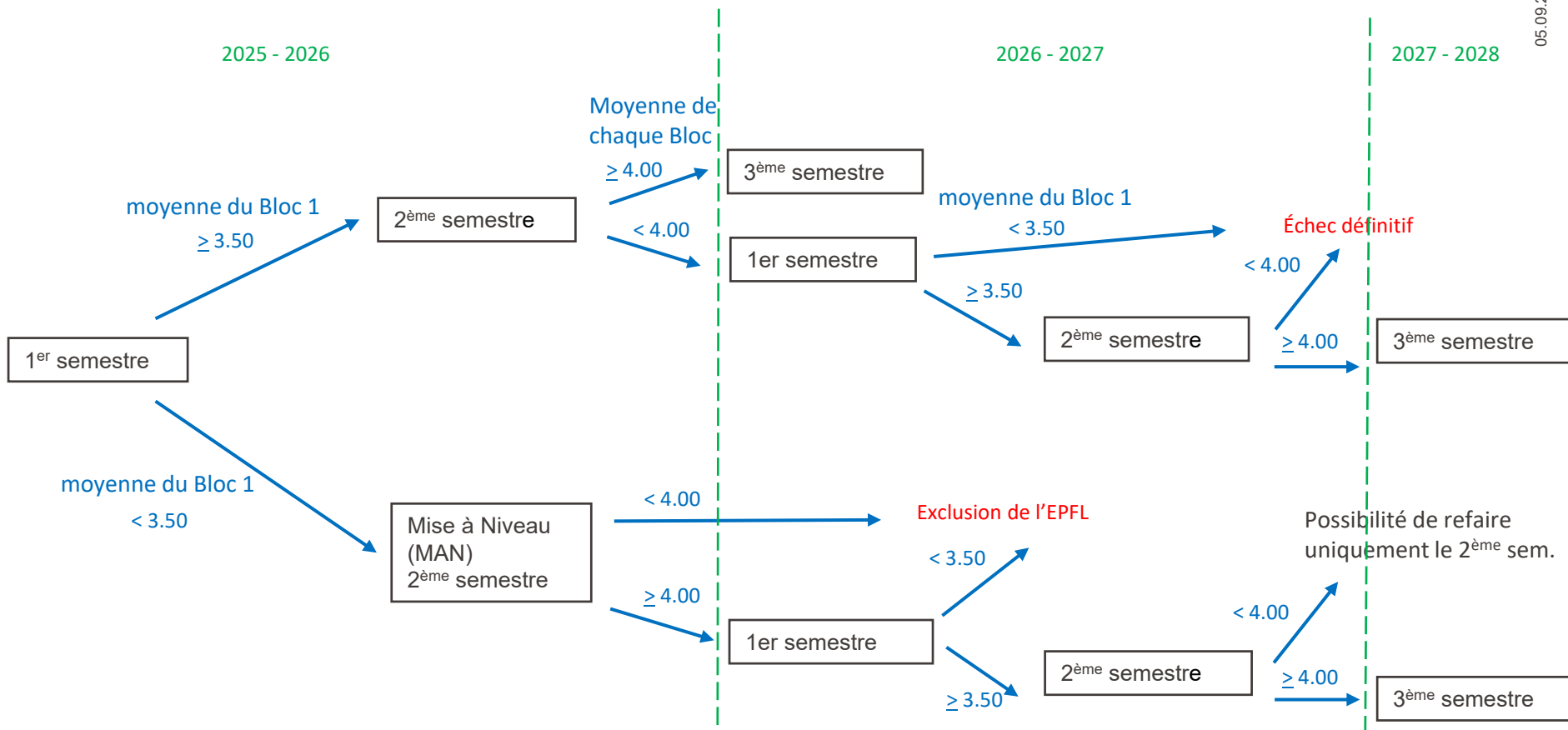
- Premiers examens en janvier 2022

Structure de la Mise À Niveau (MAN)

2025 - 2026

2026 - 2027

2027 - 2028





- Le harcèlement, les violences et les discriminations n'ont pas leur place ici
- Donnez et cherchez du soutien
- Parlez-en, remontez les problèmes



EPFL

> go.epfl.ch/tsn (Trust and Support Network)

> Formation en ligne sur Moodle: « Promouvoir le respect »

Lundi 22 septembre : Jeûne Fédéral, jour férié
20-26 octobre 2025 : Vacances



1ère année : obligation de faire tous les examens. Passage en 2ème année uniquement quand la 1ère année (propédeutique) est réussie

A partir de la 2ème année : possibilité d'alléger le cursus et de prolonger ses études de quelques semestres

Délégué.es de classe

Représentent les étudiant.es d'une classe auprès des sections et enseignant.es

Coach.es

Aident les étudiant.es de première année pour leur insertion et activités sociales

Tuteur.es/ AE

Appuient les étudiant.es de première année lors des séances d'exercices de cours spécifiques

Mentor.es

Aident les étudiant.es de première année pour l'organisation de leurs études

Pour toute question ou problème d'intérêt général pour la classe (par exemple problème avec un cours ou un enseignement), je suis disponible pour en discuter...

- Essayez d'aborder l'enseignant·e pour résoudre le problème avec lui ou elle, via les délégué·es
- Faites remonter le message en commission d'enseignement, via les délégué·es
- Si urgent contactez la directrice de section, via les délégué·es

Pour tout problème personnel:

- Me contacter par email : christian.theiler@epfl.ch

- Protégez vos mots de passe
- Faîtes attention aux tentatives d'hameçonnage (fishing)
- Utilisez un compte avec privilèges uniquement lorsque cela est nécessaire
- Protégez votre matériel et vos identifiants
- Maintenez vos logiciels à jour en tout temps
- Minimisez les risques en surfant sur le Web

→ <https://go.epfl.ch/ITSecure>



On n'étudie à l'EPFL que une seule fois dans sa vie

Nombreuses associations

- Irrrotationnels (physique), et plein d'autres
- Conseil: n'hésitez pas à vous impliquer, mais quand vous aurez trouvé votre rythme

Colloques de physique

- Quatre ou cinq par semestre, lundi 16h15. Une très bonne façon de découvrir tous les domaines de la physique

Nous avons une chance incroyable !



profitez-en au maximum!

Bonne chance pour vos études!





...amusez-vous bien !