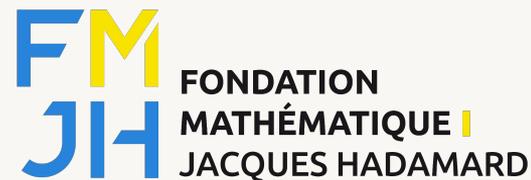




Conseil en formation  
Partenaire de CentraleSupélec



# Unlock the human potential



## Ecole doctorale Mathématiques Jacques Hadamard Parcours MathTech 2023-2024

17 octobre 2023

# POURQUOI CE PARCOURS ?

## Pourquoi développer des compétences transverses ?

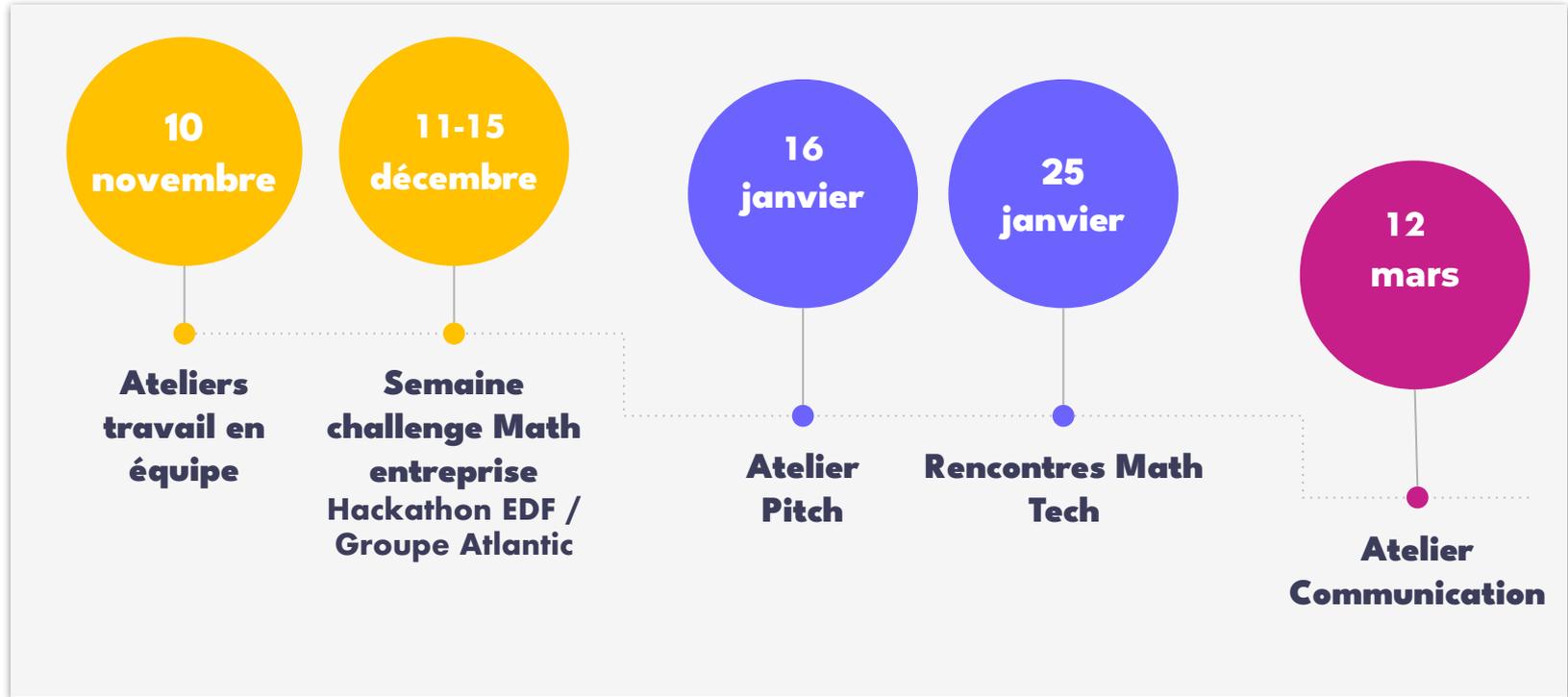
- **Valoriser ce que l'on fait** en sachant mieux “se vendre” , partager ce qu'on sait et le transmettre
- S'offrir de **nouvelles opportunités**, ajouter des compétences relationnelles
- Développer son **ouverture d'esprit**, comprendre les enjeux et identifier les nouveaux usages
- Créer des connexions, éviter les silos et favoriser **la multidisciplinarité**

## MODALITÉS

- ❖ 3 briques indépendantes
- ❖ le suivi de l'intégralité du programme donne accès à la **labellisation MathTech**



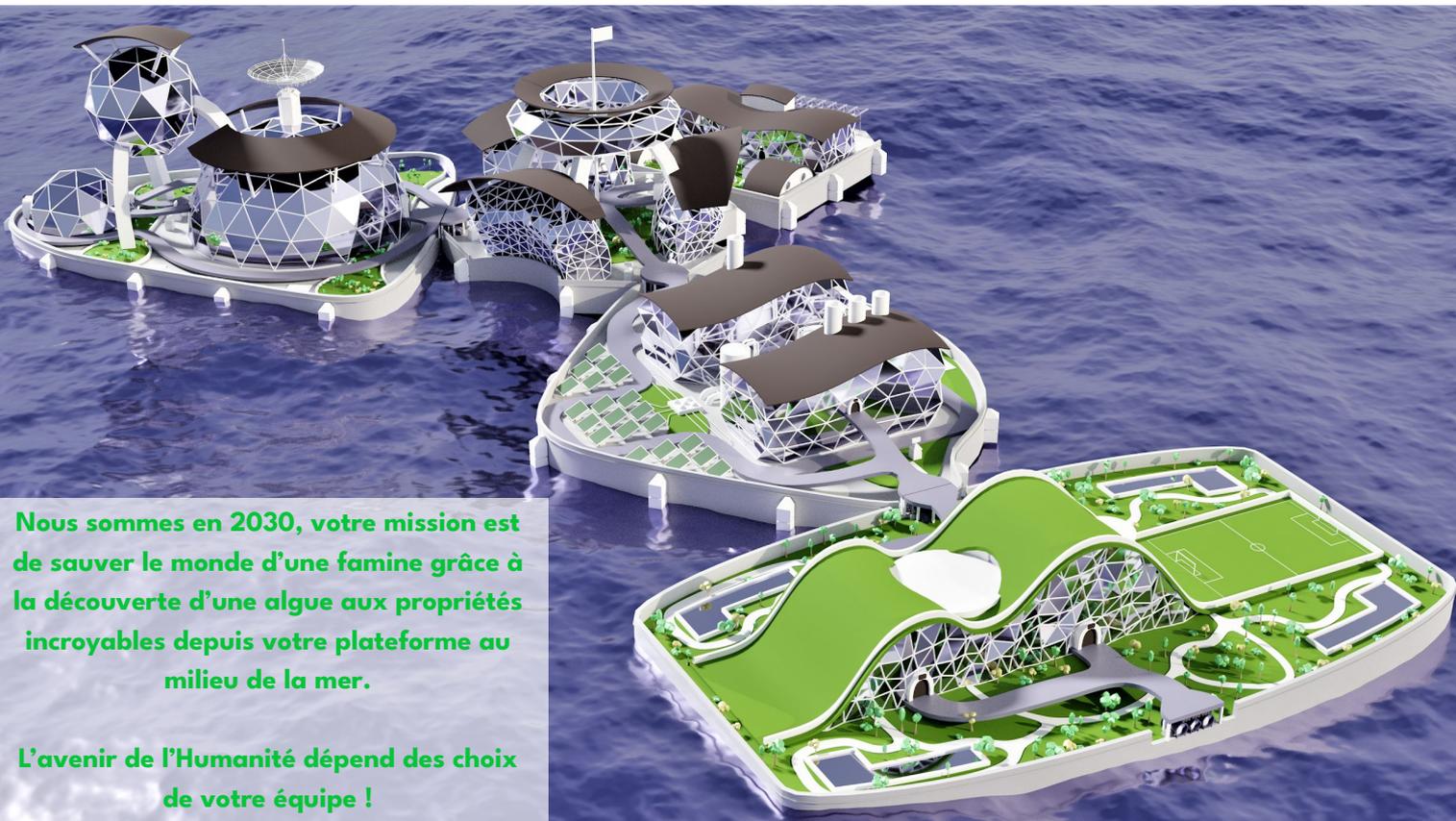
# PROGRAMME



10  
novembre  
9h-12h30

# Teambuilding

## MIEUX SE CONNAÎTRE ENSEMBLE



Nous sommes en 2030, votre mission est de sauver le monde d'une famine grâce à la découverte d'une algue aux propriétés incroyables depuis votre plateforme au milieu de la mer.

L'avenir de l'Humanité dépend des choix de votre équipe !

Mission game digital :  
Vertox®

- ▶ 1h à 1h30 de jeu
- ▶ 4 à 8 joueurs par partie

Se présenter  
ensemble et restituer

- ▶ Répartition par sous-groupes de 3-4
- ▶ Préparation d'une présentation **innovante** et/ou originale de l'équipe



10 novembre  
14h-17h30

Formations

# INTELLIGENCE COLLECTIVE & CRÉATIVITÉ

## LES TECHNIQUES DE CRÉATIVITÉ AU SERVICE DU CHANGEMENT

- Vivre avec le groupe un fonctionnement en Intelligence Collective et l'analyser
- Découvrir, comprendre et expérimenter des techniques de facilitations en Intelligence collective reproductibles.



11-15  
décembre

# SEMAINE CHALLENGE MATH-ENTREPRISE

un challenge scientifique

ET

un débriefing sur le fonctionnement comportemental des  
groupes de travail



*Sous-groupes de 3-4*



Amont

**Forum inscription :**

présentation des  
candidats et formation des  
équipes

Lundi



**Débriefing  
initial**

Mardi



Mercredi



Jeudi



**Entraînement  
pitch**

**Jury final**

Vendredi

**Compétition :  
Pitch par  
sous-groupe**

**Atelier  
collaboratif :  
retour sur le vécu**



## PITCH

### SE PITCHER SOI-MÊME ET PITCHER SA THÈSE

- ▶ Savoir expliciter son savoir et son savoir-faire
- ▶ Savoir pitcher efficacement dans différentes situations
- ▶ Impacter, convaincre, influencer, faire adhérer



## MIEUX COMMUNIQUER

### ADAPTER SA COMMUNICATION AUX AUTRES PERSONNALITÉS

- ▶ Identifier sa tendance comportementale et celles des autres à travers le modèle DISC
- ▶ Savoir adapter sa communication
- ▶ Embarquer, rassurer, fédérer

