

Organiser un concours robotique

Ensemble, construisons une communauté pédagogique innovante où la coopération, l'inclusion et la créativité technologique ouvrent la voie à une éducation plus équitable et inspirante.

Public cible : Professeurs de technologie et de STI2D (Public volontaire)



PRÉSENTIEL

SYNCHRON

ASYNCHRON

MF2 : DEFINIR LE PLAN D'ACTION

Objectif : Créer les outils nécessaires à la mise en place du concours.

Condrieu le 13/01/27 (09:00 - 12:00)

MF1 : ACQUERIR LA METHODOLOGIE DE PROJET

Objectif : Présentation des projets existants en technologie et promouvoir l'égalité filles/garçons.

25/11/26 (14:00 - 16:00)

MP : MODULE DE PERSONNALISATION

Objectif : Actualiser mes connaissances

Du 25/11/26 au 02/07/27, durée asynchrone 4h

MT : MODULE DE TRANSFERABILITE (1)

Objectif : Finalisation des supports, de la séquence en vue des sélections dans les établissements

Du 02/03/27 au 30/05/27, durée asynchrone 4h

Organiser un concours robotique

Ensemble, construisons une communauté pédagogique innovante où la coopération, l'inclusion et la créativité technologique ouvrent la voie à une éducation plus équitable et inspirante.

Public cible : Professeurs de technologie et de STI2D (Public volontaire)



PRÉSENTIEL

SYNCHRON

ASYNCHRON

MF3 : ORGANISER UN CONCOURS INTER-COLLEGES (1)

Objectif : Organiser un concours
inter-collèges

St Pierre de Chandieu le
02/03/27 (08:30 - 11:30)

MT : MODULE DE TRANSFERABILITE (2)

Objectif : Mise en place des
actions au sein de son
établissement

08/04/27 (14:00 - 16:00)

MF3 : ORGANISER UN CONCOURS INTER-COLLEGES (2)

Objectif : Bilan, retour
d'expérience

11/06/27 (14:00 - 16:00)

Organiser un concours robotique

Ensemble, construisons une communauté pédagogique innovante où la coopération, l'inclusion et la créativité technologique ouvrent la voie à une éducation plus équitable et inspirante.

Type de candidature : Public volontaire

Public cible : Professeurs de technologie et de STI2D

Durée : 6h en présentiel, 6h en distanciel synchrone, 8h en distanciel asynchrone

Objectifs de la formation : Coopérer et développer un collectif d'enseignant pour développer et mutualiser les pratiques. Développer un concours robotique à l'échelle d'un bassin. Favoriser l'intégration de jeunes filles dans des actions liées aux sciences et à la technologie.

MF1- ACQUERIR LA METHODOLOGIE DE PROJET

Durée : 2h en distanciel synchrone

Objectifs :

Présentation des projets existants en technologie et promouvoir l'égalité filles/garçons.

Contenu :

Présenter des projets existants. Adaptation aux nouveaux programmes. Création de groupes de travail. Mobiliser les jeunes filles dans la constitution des équipes.

MF2- DEFINIR LE PLAN D'ACTIONS

Durée : 3h en présentiel

Objectifs :

Créer les outils nécessaires à la mise en place du concours.

Contenu :

Création des supports d'épreuves et du règlement.

Sensibilisation des enseignants à l'égalité filles/garçons autour d'un plan d'action défini.

MF3- ORGANISER UN CONCOURS INTER-COLLEGES

Durée : 3h en présentiel, 2h en distanciel synchrone

Objectifs :

Organiser un concours inter-collèges

Contenu :

Appliquer une méthodologie pour l'organisation d'un concours (aspect logistique - recherche de lots, création de jurys, présentation de la remise des prix, communication)

Vérification des supports.

Bilan, retour d'expérience pour aller plus loin.

MT-MODULE DE TRANSFERABILITE

Durée : 2h en distanciel synchrone, 4h en distanciel asynchrone

Contenu :

Finalisation de la séquence et des supports en vue des sélections dans les collèges.

Mise en place des actions pour favoriser l'implication des filles dans le concours.

Prévoir les sélections au sein du collège en vue d'une finale.

MP-MODULE DE PERSONNALISATION

Durée : 4h en distanciel asynchrone

Objectifs :

Actualiser ses connaissances

Contenu :

Plans des plateaux - Vidéos - Photos - Ressources sur Freecad - Programmation