

Discipline : Physique

Titre : **Geogebra pour les physiciens (phase 1)**

Public : Enseignants de sciences physiques au cycle 3

Domaine : - Pratiques Professionnelles Spécialisées

Compétence : - Investit les différentes ressources associées à la matière enseignée dans ses pratiques professionnelles

Objectif : Utiliser le logiciel Geogebra pour intégrer la construction personnalisée des animations dans plusieurs domaines en sciences physiques.

Descriptif : Cette session aidera les enseignants à construire des animations pertinentes.
Utilisation du logiciel pour tracer des circuits électriques.
Utiliser le logiciel pour construire des animations en optique géométrique (Réflexion, Réfraction, Lentilles)
Utiliser le logiciel pour faire et exploiter des représentations graphiques :
(Caractéristique intensité -tension pour un conducteur ohmique,
Courbes de charge et de décharge d'un circuit RC)
Utiliser le logiciel pour tracer et animer les vecteurs (résultantes des forces).

	Centre de formation	Dates	Horaires
67-1	Ecole Normale- Baalbak	٠١ / كانون الثاني / ٢٠٢٠	08:30-13:30

Formateur / trice : Hoda Khoury

Remarque : Les stagiaires sont priés d'apporter leurs propres ordinateurs portables.
Durée : 2 jours

Discipline : Physique

Titre : **Geogebra pour les physiciens (phase 1)**

Public : Enseignants de sciences physiques au cycle secondaire

Domaine : - Pratiques Professionnelles Spécialisées

Compétence : - Investit les différentes ressources associées à la matière enseignée dans ses pratiques professionnelles

Objectif : Utiliser le logiciel Geogebra pour intégrer la construction personnalisée des animations dans plusieurs domaines en sciences physiques.

Descriptif : Cette session aidera les enseignants à construire des animations pertinentes.
Utilisation du logiciel pour tracer des circuits électriques.
Utiliser le logiciel pour construire des animations en optique géométrique (Réflexion, Réfraction, Lentilles)
Utiliser le logiciel pour faire et exploiter des représentations graphiques :
(Caractéristique intensité -tension pour un conducteur ohmique,
Courbes de charge et de décharge d'un circuit RC)
Utiliser le logiciel pour tracer et animer les vecteurs (résultantes des forces).

	Centre de formation	Dates	Horaires
68-1	Ecole Normale- Baalbak	٠١ / كانون الثاني / ٢٠٢٠	08:30-13:30

Formateur / trice : Hoda Khoury

Remarque : Les stagiaires sont priés d'apporter leurs propres ordinateurs portables.
Durée : 2 jours