USGT2J - Géométrie 1

Mis à jour le 28-06-2023

Code : USGT2J

Unité spécifique de type cours

1 crédits

Responsabilité nationale :
EPN02 - Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT) / Ghyslain FERRE

Contact national :

École supérieure des géomètres et topographes (ESGT)

2D3P10, 1 Boulevard Pythagore
72000 Le Mans
02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr

Présentation

Prérequis

Géométrie niveau bac

Objectifs pédagogiques

Rappels ou mise à niveau sur les bases de la géométrie plane.
Développement des méthodes de raisonnement pour résoudre un problème : hypothèses, démonstration, résultats.

Programme

Contenu

Vecteurs
Géométrie analytique, coordonnées rectangulaires
Angles orientés
Trigonométrie

Lignes de niveau (lieux géométriques)

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

1 TD évalué

1 examen final