

SYLLABUS

TITRE DU COURS : Modélisme sur informatique-PAP niveau 1

Nombre minimum de stagiaires par session : 5
Nombre maximum de stagiaires par session : 15

1. **PRE-REQUIS / MODALITES D'ACCES** : cette partie décline les compétences techniques, sociales et/ou organisationnelles nécessaires à l'accession au cours.

Notions de patronage

2. **DESCRIPTIF DU COURS** : cette partie décline la définition du thème abordé, ses enjeux, le travail demandé, le matériel obligatoire, le temps de travail, etc.

Modifications - transformations - gradations - avec et sans dépendances

Le niveau 1 se déroulera sous forme de Procédures Élémentaires où chaque fonction sera utilisée lors d'exercices d'applications simples afin de s'approprier et de démystifier le système sans difficulté.

Chaque situation sera vue en utilisant les fonctions de Modaris puis celles de Modaris Expert.

Les exercices utiliseront les fonctions adéquates reprenant celles de l'exercice précédent afin que chacune soit utilisée dans au moins 2 situations différentes.

La gradation sera également abordée sous forme de procédures.

3. **OBJECTIFS DU COURS** : cette partie décline le ou les savoir-faire spécifiques à acquérir, les compétences techniques, éventuellement organisationnelles, sociales, émotionnelles et informatiques.

- S'approprier les bases du logiciel Modaris, les applications suivront un protocole d'ascension avec et sans Expert ainsi qu'en gradation.

4. ORGANISATION DES SEANCES : *cette partie décline le déroulé des séances*

| SEMAINES | CONTENU (thèmes abordés et activités) |
|------------------|---|
| Semaine 1 20H | - S'approprier Modaris sous forme de procédures : Modifications Transformations - S'approprier la Gradation sur Modaris sous forme de procédures - Exercices de Modifications Transformations Gradation |
| Semaine 2 20H | - Digitalisation – Les bases d'Expert sous forme de procédures - Suite d'Expert – Les plis avec et sans Expert – Mariage – Mesures Dynamiques - Exercices récapitulatifs |
| Semaine 3 20H | - Les nouveautés de Modaris V8 – Justprint - Diamino V6 : Marker Manager – Marker Making |
| Semaine 4 20H | - Kaledo : Le dessin technique avec fléchages de mesures - Exercices récapitulatifs : préparation à l'examen |
| Semaine 5 20H | - Examen : relevé des acquis - Correction commune et individuelle - Découverte de Modaris 3D |

5. MODE D'EVALUATION DES APPRENTISSAGES : *cette partie décline les règles de l'évaluation (adaptable)*

| | TRAVAIL INDIVIDUEL | | | TRAVAIL COLLECTIF | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|
| CONSIGNES (Préciser la nature du travail demandé (QCM, écrit, devoir sur table, oral...)) | Exercice de fin de formation | | | Néant | | |
| POURCENTAGE DE LA NOTE | Examen: 80 % | Assiduité & engagement: 20 % | Total : 100 % | Examen: 60 % | Assiduité & engagement: 40 % | Total : 100 % |

6. RESSOURCES A CONSULTER (sites internet, articles etc.) :

Un support de cours ludique sera remis.