



centre de formation professionnelle neuchâtelois

Construction 2002 Neuchâtel

Aux élèves de 1ère, 2ème et 3ème

Neuchâtel, juin 23 Réf: THR/PAM

Planification cours interentreprises 2023 - 2024 $1^{\rm \`ere},\,2^{\rm \`eme}$ et $3^{\rm \`eme}$ CHAMP PROFESSIONNEL GEO (MENS + GEOINF)

Le secteur dessin du territoire et des constructions a le plaisir de vous accueillir dans le cadre de la partie scolaire de votre apprentissage dual.









Aux élèves de 1ère, 2ème, 3ème année

2023-2024

COURS DES ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES



Cours interentreprises

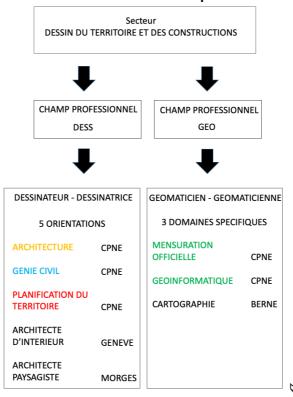
Comme vous le savez, ces cours sont obligatoires ; ils sont instaurés par les associations professionnelles dans la perspective de donner aux apprenti·e·s des connaissances technologiques et spécifiques, aussi variées que le suppose leur future profession.

Dans tous les cas les cours interentreprises ont la priorité sur :

- ⇒ LES COURS NORMAUX (ÉCOLE)
- ⇒ LES COURS BLOCS (ÉCOLE)
- ➡ LA PRÉPARATION À LA MATURITÉ PROFESSIONNELLE (Pôle TI)
- ⇒ LA MATURITÉ INTÉGRÉE (Pôle TI)

En cas d'absence ou matériel manquant, votre cours ne sera pas validé.









2023-2024

1GEO - Domaines spécifiques « MENS + GEOINF »

THÈMES PRINCIPAUX

b)

a) Introduction
 b) Notion ÉLÉMENTAIRE DU MÉTIER
 2 jours
 1 jour

COORDINATEUR GLOBAL 1GEOM : ASSOCIATION FAÎTIÈRE GÉOMATICIEN·NE·S SUISSE PAR M. ROUSSELOT THIERRY CPNE

	Mercredi 13 septembre 2023	Mercredi 20 septembre 2023
a)	Introduction	Introduction
	FORMATEUR CI : • M. B. GASSER	FORMATEUR CI : M. B. GASSER

Mardi 19 septembre 2023

NOTION ÉLÉMENTAIRE DU MÉTIER

FORMATEUR · TRICE CI:

- MME N. ROGNON
- M. C. LEUENBERGER

Pour complément d'information voir le document « Planification de votre début d'année scolaire 1ère année » CHAMP PROFESSIONNEL DESS / CHAMP PROFESSIONNEL GEO (MENS+GEOINF)

La planification générale est résumée sur le site de l'association faîtière des géomaticien-ne-s suisse : https://www.formation-geomatique.ch/

Ŕ





2023-2024

2GEO - Domaines spécifiques « MENS + GEOINF »

THÈMES PRINCIPAUX

a) NIVELLEMENT
b) DAO
c) JOURNÉE D'ÉVALUATION FORMATIVE
1 jour
1 jour
1 jour

COORDINATEUR GLOBAL 1GEOM : ASSOCIATION FAÎTIÈRE GÉOMATICIEN NE S SUISSE PAR M. ROUSSELOT THIERRY CPNE

Mardi 17 OCTOBRE 2023

a)

NIVELLEMENT

FORMATEUR CI:

M. B. GASSER

	Lundi 25 MARS 2024	Mardi 26 mars 2024	Mercredi 27 mars 2024
b)	DAO	DAO	DAO
,	FORMATRICE CI : • MME SYLVIA BELOTTI MENU	FORMATRICE CI : • MME SYLVIA BELOTTI MENU	FORMATRICE CI : • MME SYLVIA BELOTTI MENU

Vendredi 26 AVRIL 2024

c)

JOURNÉE D'ÉVALUATION FORMATIVE

FORMATEUR CI:

• M. P.-Y. AUBRY

RAPPEL:

Les élèves qui font la <u>MATU intégrée</u> OU <u>la préparation à la MATU</u> doivent impérativement excuser leur absence auprès du Pôle TI (technologies et industrie) pour les MARDIS et les MERCREDIS.

La planification générale est résumée sur le site de l'association faîtière des géomaticien ne suisse : https://www.formation-geomatique.ch/







2023-2024

3GMM - Domaine spécifique « MENS »

THÈMES PRINCIPAUX

- a) TERRAIN: MINI-MENSURATION, EXERCICE D'IMPLANTATION ET DE NIVELLEMENT TRIGONOMÉTRIQUE (CEPM)
- ⇒ 2 jours
- b) Bureau : « CHEZ LE FORMATEUR-TRICE » IMPORTATION DES POINTS MESURES, PLAN DÉFINITIF DE LA BASE CADASTRALE
- **⊃** 1 jour
- c) Introduction au levé et piquetage avec GPS (HEIG)
- ⇒ 1 jour

COORDINATION GLOBAL 3GMM « MENS » : ASSOCIATION FAÎTIÈRE GÉOMATICIEN·NE·S SUISSE PAR M. SCHITTLI ROBIN

a) Lundi ---TERRAIN FORMATEUR-TRICE CI: MMEMARIE-LINE ROMANENS M. CHRISTOPHE RIONDEL Mardi ---TERRAIN FORMATEUR-TRICE CI: MMEMARIE-LINE ROMANENS M. CHRISTOPHE RIONDEL

b) EXERCICE DANS LES BUREAUX
DES FORMATEUR·TRICE·S,
SELON INFORMATIONS DES
ASSOCIATIONS
PROFESSIONNELLES

Mardi

INTRODUCTION AU LEVÉ ET PIQUETAGE AVEC GPS

FORMATEUR CI:

M. SALVATORE NIELSEN

RAPPEL:

c)

Les élèves qui font la <u>MATU intégrée</u> OU <u>la préparation à la MATU</u> doivent impérativement excuser leur absence auprès du Pôle TI (technologies et industrie) pour les MARDIS et les MERCREDIS.

La planification générale est résumée sur le site de l'association faîtière des géomaticien-ne-s suisse : https://www.formation-geomatique.ch/







2023-2024

3GMG - Domaine spécifique « GEOINF »

THÈMES PRINCIPAUX

a)	MODÉLISATION DES DONNÉES - GESTION DE PROJET	1	jour
b)	INTRODUCTION À FME - MANIPULATION DES DONNÉES	1	jour
c)	QUALITÉ DES DONNÉES - ANALYSE DES DONNÉES	1	jour
d)	DIFFUSION DES DONNÉES	2 2	jours

COORDINATEUR GLOBAL 3GMG « GEOINF » : ASSOCIATION FAÎTIÈRE GÉOMATICIEN·NE·S SUISSE PAR M. SCHITTLI ROBIN

	Mercredi	Jeudi	Vendredi
a)+b)+c)	MODELISATION DES	INTRODUCTION A FME	QUALITÉ DES DONNÉES
	DONNEES	MANIPULATION DES	Analyse des données
	GESTION DE PROJET	DONNÉES	
	FORMATEUR CI : • M. O. TRAVAGLINI	FORMATEUR CI: M. M. TERROND	FORMATEUR CI : • M. V. ANTILLE

	Jeudi	Vendredi		
d)	DIFFUSION DES DONNÉES	DIFFUSION DES DONNÉES		
	FORMATEUR CI : • M. D. GOUVEIA	FORMATEUR CI : • M. D. GOUVEIA		

RAPPEL:

Les élèves qui font la <u>MATU intégrée</u> OU <u>la préparation à la MATU</u> doivent impérativement excuser leur absence auprès du Pôle TI (technologies et industrie) pour les MARDIS et les MERCREDIS.

La planification générale est résumée sur le site de l'association faîtière des géomaticien ne suisse : https://www.formation-geomatique.ch/

俨





2023-2024

3GMM - Domaines spécifiques « MENS »

« Le principe du stage »

Le stage permet aux apprenti·e·s de voir des volets différents de leur travail, d'accéder à des spécificités et à des savoir particuliers et ciblés et, surtout, il sert à compléter l'acquisition du savoir global du métier de géomaticien·ne « MENS » (domaine mensuration).

L'idée du stage dans le cadre du cursus des GEOM « MENS » a été validée formellement par l'ensemble des acteur-trice-s de la formation :

Service de la formation post-obligatoire, maître principal GEOM « MENS », association professionnelle, Service cantonal du cadastre

Par voie de conséquence, le stage est obligatoire.

A. Pour les bureaux privés

Le stage sera organisé par le bureau formateur en collaboration et selon le planning établi par le service cantonal du cadastre de Neuchâtel

Procédure de stage (privé-public)

- Durée du stage un mois (au minimum)
- Le stage sera effectué pendant la 3^{ème} année
- Le planning général initial sera établi par le service cantonal du cadastre de Neuchâtel
- Les frais de déplacement et de nourriture seront intégralement pris en charge par l'apprenant-e
- Un rapport circonstancier devra être établi par l'apprenti·e juste après son stage. Il sera transmis pour validation au·à la maître·sse principal CPNE (+une copie pour le·la maître·sse d'apprentissage)
- Le service du cadastre se chargera d'établir une évaluation de l'apprenti-e, répartie en 3 thèmes (1. Attitude / 2. Aptitude / 3. Qualité du travail fourni)
- Une fois le stage effectué chaque apprenti·e devra être en possession d'un document (attestation de stage) du service du cadastre de Neuchâtel, validant le stage
- L'attestation devra être donnée au-à la maître-sse principal CPNE avec et en même temps que le rapport de stage

B. Pour le Service du cadastre de Neuchâtel

Le stage sera organisé par le bureau formateur en collaboration avec un bureau privé

Procédure de stage (public-privé)

- Durée du stage 10 jours (au minimum)
- Le stage sera effectué pendant la 3^{ème} année
- Les frais de déplacement et de nourriture seront intégralement pris en charge par l'apprenant-e
- Un rapport circonstancier devra être établi par l'apprenti e juste après son stage. Il sera transmis pour validation au à la maître sse principal CPNE (+une copie pour le la maître sse d'apprentissage)
- Le bureau privé se chargera d'établir une évaluation de l'apprenti·e, répartie en 3 thèmes
 - (1. Attitude / 2. Aptitude / 3. Qualité du travail fourni)





- Une fois le stage effectué chaque apprenti-e devra être en possession d'un document (attestation de stage) du bureau qui l'a reçu, validant le stage
- L'attestation devra être donnée au à la maître sse principal CPNE avec et en même temps que le rapport de stage

Annexe: tableau





2023-2024

3GEO « STAGE »

Nom, Prénom	Maître⋅sse d'apprentissage	Date début du stage	Durée	Bureau d'accueil

Thierry Rousselot

Directeur adjoint CPNE-BC (Site Maladière)

Secteur dessin du territoire

et des constructions

Neuchâtel, juin 23 THR/PAM