

# LA LETTRE DE L'APGTP



Numéro 5

## Une formation près de chez vous...

Les partenaires sociaux ont mis à disposition des salariés et des entreprises des formations certifiantes.

Celles-ci ont été élaborées pour permettre l'enseignement de formations de qualité.

Les partenaires sociaux vous proposent des formations clé en mains:

- ✓ Des contenus de formation élaborés par des professionnels pour des professionnels
- ✓ Un environnement de formation dédié (par groupes de 6 à 12 salariés, salles informatiques équipées, horaires aménagés pour faciliter le départ et l'arrivée des salariés)
- ✓ Des prises en charge (pédagogie, salaire, charges patronales, indemnisation du temps de trajet de l'entreprise au centre de formation, frais de déplacement)
- ✓ Des partenariats avec des lieux d'hébergement et de restauration respectant les plafonds journaliers prévus par l'Organisme Paritaire Collecteur Agréé (ACTALIANS)
- ✓ Une assistance administrative tout au long de la formation (inscription, suivi des remboursements, délivrance de la certification).

## Public cible

Salarié classé au **niveau III échelon 1** de la Convention Collective Nationale avec au moins **1 année d'expérience professionnelle** dans ce niveau de classification

## Objectifs

Suite à l'obtention du **CCP de cursus 1**, le salarié sera classé au **niveau III échelon 2** de la Convention Collective Nationale, dans le mois qui suit l'obtention

## Validation

Epreuves théoriques et pratiques, soutenance orale devant un jury paritaire de certification

## Durée de la formation

5 semaines en centre de formation réparties sur 10 mois, soit 175 heures de cours

## Lieu de la formation

APGTP – 54 Boulevard Richard Lenoir – 75011 PARIS

## Calendrier 2014

14 au 18 avril 19 au 23 mai 25 au 29 août 29 septembre au 3 octobre 1 au 5 décembre

## Contact

GéoAptitude : [www.geoaptitude.formation@geoaptitude.fr](http://www.geoaptitude.formation@geoaptitude.fr)  
M. Dominique DAUVERGNE- 01 43 40 85 27

**GéoAptitude**  
*la bonne attitude pour le géomètre*

## PROGRAMME

**CCP : Topographie & Organisation Opérationnelle – Cursus 1**

Tous les modules proposés dans ce programme aborderont, de façon exhaustive, les notions théoriques fondamentales relatives au domaine ainsi que leur exploitation numérique et graphique à travers les outils informatiques d'applications dédiées.

La formation sera articulée de façon binaire avec un apport théorique en première partie suivi d'une mise en application ou de l'étude de cas professionnels intéressants. Les modules se termineront par une synthèse et un apport d'expérience.

Chaque module fera l'objet d'une évaluation en vue de la certification finale.

La formation sera assurée par des professionnels et enseignants, tous spécialistes dans leur domaine, ayant une bonne pratique de la pédagogie en enseignement professionnel.

## Domaine 1 : Opérations techniques sur les travaux topographiques

### Module 1 : La géolocalisation par GPS

- ✓ Principes fondamentaux de la géodésie : maîtrise des différents types de coordonnées, des surfaces de référence ainsi que des divers systèmes de coordonnées
- ✓ Principes de fonctionnement de la géolocalisation par GNSS : maîtrise des notions opérationnelles de levé GNSS (le post traitement, le RTK et le NRTK, ...)
- ✓ Etudes de cas des différents modes opératoires
- ✓ Synthèse sur les points essentiels à maîtriser afin de réaliser des levés de qualités contrôlés

### Module 2 : La géocodification

- ✓ Principes de fonctionnement de la géocodification symbolique et linéaire
- ✓ Mode de réalisation sur logiciel topographique
- ✓ Analyse des modes opératoires à mettre en place sur le terrain afin d'optimiser l'utilisation de la géocodification
- ✓ Etude de tables de codes et de différents cas concrets

## Domaine 2 : Opérations techniques sur les travaux architecturaux

### Module 3 : les levés architecturaux, leurs techniques de levé et de report

- ✓ Différentes techniques et méthodes de levé et report d'ouvrages architecturaux
- ✓ Etudes de cas des différentes techniques utilisées dans le métier, analyses et comparaisons
- ✓ Approche globale pour la gestion graphique des vues en plan et élévations à travers les plans de masse, de façade, d'intérieur, de coupe et toiture
- ✓ De la saisie des données sur le terrain, au traitement numérique des données et leur interprétation et présentation graphiques finales, mise en œuvre de modes de production orientés qualité avec une réelle traçabilité des points de contrôles de conformité
- ✓ Approche de la visualisation 3D au travers d'exemples

## Domaine 3 : Gestion et Organisation

### Module 4 (adapté CCP niveau 1) : Organisation opérationnelle

- ✓ La relation de l'entreprise avec son environnement
- ✓ Droits et devoirs au sein de l'entreprise
- ✓ Rôle et responsabilité du chef d'équipe
- ✓ Les objectifs, le plan d'action, la communication, l'ordre de mission
- ✓ Planification, suivi des actions, évaluation des résultats
- ✓ Organisation de la mission, traçabilité des actions engagées

## Domaine 4 : Notions de droits de propriété et d'Urbanisme

### Module 5 (adapté CCP niveau 1) : Notions de Droit utiles

- ✓ Notions utiles du Code Civil : Les personnes, les biens, les modes d'acquisition
- ✓ Notions utiles du Droit de Propriété : Rappels législatifs, les caractères du droit de propriété
- ✓ Notions de Droit de l'Urbanisme : Les règlements, le code, les documents d'urbanisme, les opérations d'urbanisme

APGTP – Association du Paritarisme Géomètre – Topographe – Photogrammètre  
 54 boulevard Richard Lenoir 75011 Paris – <http://www.apgtp.fr>  
 Tél : +33 1 55 28 14 90 – [contact@apgtp.fr](mailto:contact@apgtp.fr)