

<b>Formation des chargés d'affaires Conception des ouvrages aériens HTA (Expert CAMELIA)</b>		<b>ETUD-4</b>
Nombre de stagiaires maximum <b>10</b>	Durée de la formation <b>5 jours</b>	Lieu de la formation <b>Bordeaux ou site client</b>

### 1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure de mener à bien l'étude et la réalisation d'ouvrages aériens HTA «complexes» :

- Distinguer les hypothèses de calcul de lignes aériennes HTA
- Identifier les méthodes de relevés topographiques nécessaires à l'élaboration d'une étude aérienne HTA
- Utiliser les différents modules du logiciel CAMELIA, liés à la technique de construction des lignes aériennes HTA et les restitutions correspondantes
- Apprécier la qualité d'une étude technique HTA aérienne
- Constituer des dossiers administratifs d'implantations délicates et mener à bien les démarches permettant la réalisation de l'ouvrage
- Garantir la conformité finale de la réalisation

### 2. PERSONNES CONCERNEES

Chargés d'affaires et de projets ayant déjà une expérience dans le métier

### 3. PRE REQUIS

Le stagiaire devra :

- Posséder les connaissances techniques du stage ETUD3 et une expérience approfondie dans la conduite de projets du domaine HTA aérien (étude et réalisation)
- Savoir utiliser le logiciel CAMELIA

### 4. CONTENU\* DE LA FORMATION

- Notions de base de topographie
- Utilisation d'appareils topographiques pour relever les éléments nécessaires à l'étude d'une ligne aérienne HTA : flèche, paramètre, profil...
- Etudes de lignes aériennes complexes et de cas particuliers de fiabilisation, modification, déplacements d'ouvrages
- Utilisation des divers modules du logiciel CAMELIA
- Gestion de la bibliothèque du logiciel CAMELIA
- Fiabilisation aux intempéries
- Procédures administratives d'implantation (exemples de dossiers complexes)
- Technologie des matériels HTA : le matériel de fiabilisation, d'avifaune...

#### Moyens pédagogiques :

- Une salle équipée d'un tableau, d'un vidéo projecteur avec écran, d'un tableau papier
- Un poste informatique pour 2 participants comportant le logiciel CAMELIA

Les prés requis peuvent faire l'objet d'une assistance technique spécifique directe ou à distance.

### 5. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

- Apports théoriques et pratiques
- Echanges et retours d'expérience
- Délivrance de certificats de fin de formation

\*Contenu modifiable et adaptable sur demande