

## FORMATION ACCOMPAGNATEURS en MONTAGNE - 2016

**Objectifs : s'appuyer sur l'existence de la RGTP pour envisager de développer une spécificité de géo randonnées dans les Pyrénées basco béarnaises.**

- apporter des données actualisées sur la formation des chaînes de montagnes (en général) et sur la géologie des Pyrénées en particulier
- proposer divers itinéraires de randonnées à thème qualifiés de « géotourisme » ou « géo randonnée » ou « patrimoine géologique » : **mise en valeur de la géologie grâce à des randonnées, support éducatifs pour le grand public.**

### 1. Modalités pratiques

- 2 journées de formation associant approche théorique et excursion pour géotourisme
- Lieux :
  - Approches théoriques : Oloron; Bedous
  - Randonnées : vallée d'Aspe

### 2. Programme :

Dates	Approche théorique	Excursion
<p>Lundi 23 mai</p> <p style="text-align: center;"><b>9h 12h</b></p> <p style="text-align: center;">CIAP Villa du Pays d'art et d'histoire <i>La Confluence</i> <b>OLORON</b></p>	<p>Notions de base sur la formation des chaînes de montagne en relation avec la théorie des plaques.</p> <p>Tectonique des plaques et Pyrénées : l'orogénèse hercynienne et ses traces dans le Pyrénées</p> <p><i>Animateurs : JM Flament, A Lacazedieu, J Ventre</i></p>	<p><b>14h 18h : Pic d'Escurets à partir du col de Marie Blanques</b> <i>Animateurs : A Lacazedieu, J Ventre</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les ophites, roches magmatiques émises dans un contexte d'extension (ouverture atlantique)</li> <li>- Les premières roches calcaires et leur signification</li> <li>- Les dolomies noires fétides (roche réservoir du gaz de Lacq)</li> <li>- Les-calcaires sombres à fossiles d'huitres (roche mère du gaz)</li> <li>- Les intrusions de gabbro, autre roche magmatique émises dans un contexte d'extension (ouverture Golfe de Gascogne)</li> <li>- Le pendage des roches ; les plis et les failles compression</li> <li>- Panorama sur la plaine et sur le complexe industriel de Lacq : tectonique pyrénéenne et hydrocarbures</li> </ul>
<p>Lundi 30 mai</p> <p style="text-align: center;"><b>9h 12h</b></p> <p>salle de la mairie</p> <p style="text-align: center;"><b>BEDOUS</b></p>	<p>Le site de GéolVal, une source documentaire pour les accompagnateurs en montagne</p> <p>L'orogénèse pyrénéenne en relation avec la tectonique des plaques: Extension compression puis collision et surrection</p> <p>Le Quaternaire, ère glaciaire : l'érosion et le modelé du paysage</p> <p><i>Animateurs : J Gauthier, A Lacazedieu, JP Mouchet</i></p>	<p><b>14h 18h : Col du Rouglah depuis le Fort du Portalet</b> <i>Animateurs : A Lacazedieu, JP Mouchet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tectonique : l'anticlinal du Portalet : plis, failles, déversement etc</li> <li>- Les roches rouges visibles dans le paysage : érosion de la chaîne hercynienne</li> <li>- Erosion quaternaire de la chaîne et modelé glaciaire: verrou et blocs erratique (estimer la hauteur de glace)</li> </ul>