




Ressources de la PFT GéoBFC (en date du 18/02/2018)

En tant que plateforme technologique d'un centre de recherche à caractère fédératif, GéoBFC propose plusieurs ressources aux chercheurs, doctorants ou ITA (ingénieurs, techniciens et personnels administratifs) des laboratoires de sciences humaines et sociales rattachés à la MSH de Dijon, de Besançon ou du réseau ISA.

Liste des matériels

La plateforme technologique propose le prêt de matériels GPS nécessaires à la saisie d'objets sur le terrain grâce à une convention ([demande de prêt des GPS](#)).

	GPS
	- 2 Trimble GeoExplorer® 6000 Précision 1 cm en mode différentiel (informations constructeurs)
	- 2 Trimble GeoExplorer® XH 3000 Précision 10 cm en mode différentiel (informations constructeurs)
	Accessoires GPS :
	- Trépied et embase pour GPS - Cannes
	Télémètre TruPulse 360°R (LT Inc.) Calcul de distances : - Distance entre objets (jusqu'à 1 km) - Hauteur de structures (église, hypogée, ...) ou d'objets naturels (arbres, pierres dressées, etc.)

Logiciels

GéoBFC met à disposition des licences ESRI ArcGIS pour la recherche aux laboratoires associés à la MSH de Dijon.

GéoBFC dispose également d'ordinateurs sur site dotés des logiciels propriétaires suivants :

- ESRI ArcGIS
- Trimble PathFinder Office
- Trimble TerraSync
- Le pack Géomatique Hexagon geospatial (ERDAS Imagine, Geomedia)
- Lastools

Référentiels

- Bases de données de l'IGN disponibles pour l'enseignement et la recherche.
- LiDAR : campagne sur la côte viticole (Bourgogne), campagne du GIP à Châtillon (Bourgogne), campagne autour de la ville d'Autun.