CODE FICHE
SEC004

Prévisionniste de crues

DÉFINITION SYNTHÉTIQUE DE L'EMPLOI-TYPE

Effectue les prévisions de crues et diffuse les informations les concernant.

Famille professionnelle	Service d'emploi				Correspondance RIME
	AC	SD	RST	Autre	
Sécurité, prévention et gestion des risques **Sécurité**		✖		SCHAPI	**Territoire et développement durable** Prévisionniste de crues

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Modes d'intervention	*Nature de la contribution attendue*
surveillance	★ assure un suivi de la situation hydro-météorologique ★ produit les informations de vigilance crues et des prévisions de crues en temps réel ★ assure les contacts directs avec ses interlocuteurs privilégiés du réseau de prévision des crues, de Météo-France et du ministère de l'intérieur ★ assure éventuellement une communication vers les médias en période de crise
production de connaissances et études	★ collecte, analyse et organise le traitement des données hydrométriques ★ contribue à la conduite d'études hydrologiques et d'études de modélisation pour la prévision des crues ★ teste, valide, participe au calage et fait évoluer les modèles ★ contribue à la rédaction de documents administratifs et réglementaires relatifs à la prévision des crues ★ apporte une expertise et un conseil technique en hydrologie et en hydraulique (prévention des risques d'inondation…) ★ participe à la production de connaissance, notamment en associant les réseaux professionnels (actions conjointes avec le milieu universitaire, les grandes écoles, les laboratoires, le milieu professionnel, notamment les bureaux d'études…)

RESSOURCES CONSTITUTIVES DES COMPÉTENCES

Connaissances techniques

- ★ hydrologie et hydraulique générale
- ★ météorologie
- ★ méthodologies de prévision
- ★ outils informatiques de cartographie
- ★ informatique générale
- ★ marchés publics, notions budgétaires et comptables

Savoir-faire

- ★ collecter, analyser et traiter des données
- ★ conduire des études techniques
- ★ utiliser des modèles de simulation
- ★ travailler avec un réseau de partenaires
- ★ communiquer en situation de crise
- ★ faire preuve de sang froid, d'autonomie, réagir en temps réel
- ★ opérer en mode dégradé

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE DE L'EMPLOI

- astreintes (24h/24h tous les jours de l'année)

MACROGRADES

B, B+, A

EMPLOIS-TYPE DE PROXIMITÉ

TENDANCES D'ÉVOLUTION

Facteurs clefs à moyen terme	*Impacts sur l'emploi-type*
- changement climatique	**Qualitatif** - adaptation des compétences à ce nouveau contexte **Quantitatif**