

		Sprint 1	Sprint 2
		du vendredi 8 avril au mardi 12 avril	du mercredi 13 au dimanche 17 avril
	A - Interface d'administration		
A-1 Interface Web responsive			
	Trouver une librairie css permettant de rendre l'appli responsive (style foundation ou bootstrap)	1	
	Développer la page principale selon maquette faite en phase 2	1	
	- avec menu des fonctionnalités	1	
A-2 S'authentifier en tant qu'administrateur			
	Développer la page d'accueil et d'authentification de l'administrateur selon maquette faite en phase 2	1	
	- avec espace d'authentification		2
	- avec un bouton de validation pour accéder à l'appli		2
A-3 Paramétrer ISO GEO			
	Développer la page de paramétrage d'Isogeo selon maquette faite en phase 2	1	
	- avec espace d'identification par id et clé secrète	1	
	- avec un bouton de validation		2
A-4 Paramétrer la base de données			
	Développer la page de connexion à une base de données selon maquette faite en phase 2	1	
	- avec un espace de connexion comportant nom connexion, nom BDD, port, hôte, mot de passe... à remplir de façon libre (zone de texte)	1	
	- avec un bouton de test de la connexion		2
	- avec un bouton de validation de la connexion		2
A-5 Paramétrer le serveur géographique			
	Développer la page de paramétrage du serveur géographique selon maquette faite en phase 2	1	
	- avec un espace de paramétrage comportant nom connexion, nom BDD, port, hôte, mot de passe... à remplir de façon libre (zone de texte)	1	
	- avec un bouton de test de la connexion		2
	- avec un bouton de validation de la connexion		2
A-6 Paramétrer le téléversement			
	Développer la page de paramétrage du téléversement selon maquette faite en phase 2	1	
	- avec un espace de paramétrage du téléversement et/ou de la publication avec login, mot de passe, port, hôte, chemin de destination, chemin des emprises des découpages géo...	1	
	- pour les critères de choix à développer, voir suite de A-7 à A-10		2
A-7 Choix des formats de sortie disponibles			
	Récupération des objets FME stockant les formats en sortie de FME	1	
	Choix et stockage des formats de sortie voulus par l'administrateur	1	
	Création des checkbox correspondant aux formats de sortie sur l'interface administrateur	1	
	Coder le traitement lié à la conversion vers chaque format		2
A-8 Choix des SRS de sortie disponibles			
	Recuperation des objets FME stockant les SRS disponible sous FME	1	
	Choix et stockage des SRS de sortie voulus par l'administrateur	1	
	Création des checkbox correspondant aux SRS de sortie sur l'interface dministrateur	1	
	Coder le traitement lié au passage à chaque SRS		2
A-9 Critères d'éligibilité			
	Dev d'outils d'ajouts de critères d'éligibilité sur l'interface admin	1	

	Dev d'outil de prise en compte des données détectées par Isogeo (données nouvelles, mises à jour, supprimées et inchangées)		2
	Dev des outils de prise en compte des critères d'éligibilité		2
A-10 Périodicité			
	Création ou vérification de l'existence du champ associé à la définition de la périodicité sur l'interface admin	1	
	Code source associé au déclenchement automatique du traitement des données en tenant compte de la périodicité		2
	Développement du bouton "Traitement immédiat" sur l'interface admin + code source		2
A-11 Gérer les comptes utilisateurs			
	Créer une base de données pouvant stocker les informations des futurs utilisateurs	1	
	Dev de l'outil de validation de la création d'un profil utilisateur et stockage dans la base.		2
	Dev de l'outil de modification ou de suppression d'un profil utilisateur		2
B - Téléversement régulier			
B-1 Générer dynamiquement la page de téléchargement			
	Dev web page HTML/CSS	1	
	Dev récupérer les listes formats/SRS pour lesquelles apparaissent dynamiquement dans la page		2
B-2 Compter le nombre de clics			
	Dev recenser nb de clic sur le bouton "download"		2
	Dev création variable nbClic		2
	Dev incrémenter la variable nbClic si on recense 1 clic sur le bouton "download"		2
B-3 Ajouter/mettre à jour le lien dans la métadonnée			
	Dev création attribut lienMD dans la BDD	1	
	Dev lien de téléchargement pour chaque objet "donnée"		2
	Dev récupérer depuis le serveur de données le chemin de la donnée pour déterminer le lien de téléchargement		2
B-4 Joindre la licence			
	Dev création attribut licence dans la BDD	1	
	Dev récupérer le fichier de licence = champ de l'attribut licence	1	
	Dev permettre de télécharger donnée + licence		2
	Dev permettre de télécharger format ZIP		2
B-5 Joindre la métadonnée			
	Dev création attribut metadata dans la BDD	1	
	Dev récupérer le fichier de metadonne = champ de l'attribut metadata	1	
	Connexion avec l'outil de création auto de MD	1	
	Dev permettre de télécharger donnée + metadonnee		2
	Dev permettre de télécharger format ZIP		2
B-6 Gérer les logs FME			
	Dev création répertoire dédié aux logs FME sur le serveur de données	1	
	Dev récupérer chemin d'accès au répertoire	1	
B-7 Gérer les échecs de traitement			
	Dev détection de "echec" à partir des logs FME (lecture & recherche du mot "echec/error")	1	
	Dev envoi d'un mail à l'admin contenant "echec"	1	
	Dev annulation des traitements si détection de "echec" à partir des logs FME	1	
	Dev récupération de la version J-1 des données téléversées		2
C - Publication automatisée des services			

	Tache préliminaire :		
	Prendre en main l'API REST de Geoserver	1	
	Taches relatives aux fonctionnalités de la brique C :		
	Développer les fonctionnalités de création de workspace et de dépôt de données en fonction des spécifications de l'administrateur	1	
C-1 Créer un service WMS			
	Développer les fonctionnalités permettant de publier un service de WMS à partir d'une donnée de l'entrepot. La fonctionnalité devra prendre en compte les préférences spécifiées par l'administrateur	1	
C-2 Créer un service WMTS			
	Développer les fonctionnalités permettant de publier un service de WMTS à partir d'une donnée de l'entrepot. La fonctionnalité devra prendre en compte les préférences spécifiées par l'administrateur		2
C-3 Créer un service WFS			
	Développer les fonctionnalités permettant de publier un service de WFS à partir d'une donnée de l'entrepot. La fonctionnalité devra prendre en compte les préférences spécifiées par l'administrateur	1	
C-4 Ajouter/mettre à jour le lien dans la métadonnée			
	Développer les fonctionnalités qui interroge l'API IsoGeo et détectent les changements ayant touchés aux données		2
	Developper les fonctionnalités qui permettent de mettre à jour les services WFS, WMS et WMTS en fonction du résultats de l'API	1	
	Créer le service principal qui lance le traitement de mise à jour des services		2
D - Extraction Dynamique			
D-1 Authentification			
	Développer l'interface d'authentification.	1	
	Lier l'interface d'authentification à la BD	1	
	Développer une interface d'inscription avec les différents champs (nom,mail,...) pour les nouveaux utilisateurs.	1	
	Lier l'interface d'inscription à la BD.	1	
D-2 Recherche de la donnée			
	Développer une interface de recherche des données	1	
	Synchroniser l'interface avec la BD.	1	
D-3 Permettre une sélection sur une interface cartographique			
	Développer des fonctionnalités qui permet de dessiner une emprise sur une carte	1	
	Récupérer les données depuis le serveur selon une emprise souhaitée.		2
D-4 Choix du format et du SRS de sortie			
	Développer une interface qui s'affiche une fois on clique sur "telecharger" et qui permet à l'utilisateur de choisir le format de sortie souhaité.	1	
D-5 File d'attente des différentes tâches			
	Développer un script qui permet de gérer la file d'attente des commandes stockés dans la BD		2
D-6 Envoi du lien de téléchargement par mail			
	Développer une fonction qui permet l'envoi des liens de téléchargement par mail .		2
D-7 Supprimer automatiquement les données expirées			
	Développer un script de suppression des données expirées		2