

Participants			
Nom/Prénom	Organisme	Présent	Excusé
Benjamin AUBRY	IUDO	X	
Fanny BARBE	Métropole Aix-Marseille Provence		X
Nicolas BISENSANG	IUDO		X
Mickaël BORNE	IGN / Chef de projet Dév GPU		X
Mickaël BRASEBIN	Agence alpine des territoires		X
Maud-Anaïs CLAUDOT	Buildrz		X
Manuel FRANGI	IGN / Dév projet GPU	X	
Stéphanie GABALDA	Commune de Saint Quentin en Yvelines	X	
Arnauld GALLAIS	Cerema Ouest	X	
Bertrand GENTY	IGN / Projet GPU		X
Hermance GAUTHIER	DDTM du Finistère		X
Elise HENROT	Géoscope		X
Michel KORSAKOFF	Batir.com	X	
Nicolas KULPINSKI	Métropole Aix-Marseille Provence		X
Alison LENAIN	IGN / département normalisation	X	
Antoine MORICEAU	SOGEFI	X	
Yana NAKHIMOVICH	Buildrz	X	
Arnaud VAILLIER	MCT/DGALN/DHUP/QV3 Projet GPU	X	
Christophe VILLOTTA	Métropole La Rochelle		X
Georges YAACOUB	Batir.com	X	

Prochaine réunion : Jeudi 18 avril à 9h30

Ordre du jour du 08/03 :

- Actus infos diverses
- Passage en revue des issues sur le Github du SG6
- Document du standard SRU niveau 2

1. Actus info diverses

Le projet pré-professionnel (PPP) de trois étudiants de l'ESGT encadré par Arnauld Gallais, avait pour objectif de tester de novembre à janvier la mise en application du projet de [standard SRU de niveau 2](#) sur les règlements de Preignan et de Pechbonnieu, suivant les suggestions d'Antoine Moriceau. Après avoir édité ces règlements suivant le niveau 1, les étudiants ont testé la structuration suivant le projet de [standard SRU niveau 2 v2023-11](#). Leurs livrables constituent une ressource utile à des tests d'exploitation de données SRU de niveau 2 et ils ont été partagés [ici](#).

Pour la production des livrables, ils ont travaillé en base de données (données tabulaires), au lieu d'exporter en xml comme prévu (et adopté pour le niveau 1). Ils ont utilisé le système de gestion de base de données Airtable. Suite à leurs tests, ils ont partagés leurs retours sous la forme d'[issues](#) sur le Github du SG6.

Antoine Moriceau a partagé le travail sur la structuration du règlement de Preignan réalisé au format des standards CNIG à un bureau d'étude qui collabore avec l'entreprise SOGEFI qui est sensible à la démarche de structuration du règlement selon le standard CNIG.

Antoine Moriceau souhaiterait réaliser une mise en forme du résultat sous la forme d'une preuve de concept (POC) qui prendrait la forme d'une carte dynamique (2D) pour l'exploitation du standard SRU (niveau 1 et 2) pour valoriser et sensibiliser les rédacteurs et les maitres d'ouvrage à la démarche du standard SRU.

Action :

- Retour du bureau d'étude sur la réalisation de la structuration du règlement de Preignan par les étudiants du projet PPP (Antoine Moriceau).

2. Passage en revue des issues sur le Github du SG6

Les issues ont été créées sur le [Github du SG6](#) et elles ont été passées en revue lors de la séance sous la forme d'une [présentation](#). L'ensemble de ces issues ont été partagées avec le groupe :

- [Glossaire des concepts d'urbanisme aidant à la compréhension d'un règlement #12](#) .
- [Classe TypeReference #29](#)
- [Remarques sur le catalogue d'objets vprojet 2023-11 Bâtiment #14](#)
- [Remarque sur catalogue d'objets vprojet 2023-11 Sous Destinations #28](#)
- [Remarques sur le catalogue d'objets vprojet 2023-11 RouteBordante #15](#)
- [Remarques sur le catalogue d'objets vprojet 2023-11 Retrait / Alignement / RetraitFaçadeHauteur . Issue #16 . cnigfr/structuration-reglement-urbanisme \(github.com\)](#)
- [\[PPP ESGT\] Suggestions d'améliorations du MCD - suggestions de modification de la classe RetraitAlignement #24](#)
- [Remarques sur le catalogue d'objets vprojet 2023-11 ChampApplication / ConditionUnitaireSpécifique#17](#)

- [Remarques sur le catalogue d'objets vprojet 2023-11 BandeConstructible#19](#)
- [Remarques sur le catalogue d'objets vprojet 2023-11 Classes manquantes Dimensions parcellaires #20](#)
- [\[PPP ESGT\] Suggestions d'améliorations du MCD - Proposition de rajout d'un attribut dans la classe Hauteur #21](#)
- [\[PPP ESGT\] Suggestions d'améliorations du MCD - Proposition de modification des classes Autorisation et Interdiction #22](#)
- [\[PPP ESGT\] Suggestion d'amélioration du MCD - Rajout classe Clôture #23](#)
- [\[PPP ESGT\] Suggestion d'amélioration du MCD - Rajout classe Stationnement](#)

Action :

- Définitions à proposer pour Bâtiment attenant et Pignon attenant (Mickael Brasebin)
- Fournir une liste des éléments naturels (exemple un ruisseau) qui ont des impacts en termes de réglementation pour leurs ajouts dans l'énumération TypesReference (Benjamin Aubry).
- Regarder si d'autres éléments en lien avec l'article 11 sur les aspects extérieurs ne sont pas déjà modélisés dans les contraintes et les conditions (pour veiller à la cohérence du modèle). Alison Lenain

3. Document du standard SRU niveau 2

Le document du standard a été passé en revue avec les membres du SG6.

Le plan du document sera modifié en présentant d'abord les classes : RegleStructure, Condition et Contrainte, puis les classes liées à la ConditionUnitaire, ensuite les deux classes plus complexes (ChampApplication et ConditionUnitaireSpécifique) enfin les classes liées à la ContrainteUnitaire.

Il a été proposé de rajouter un chapitre "Exemple de remplissage des tables" qui remplacera la colonne des exemples dans le catalogue d'objets.

Il a été souligné qu'il faudra rajouter une section sur les métadonnées en se référant au standard CNIG PLU et au [guide-de-saisie-des-elements-de-metadonnees-inspire-v2.0-1.pdf \(cnig.gouv.fr\)](#) .

Une proposition portait sur « [Simplifier le nom des classes d'objet #31](#) » pour renommer la classe "RegleStructure" en "Regle" et les classes ConditionUnitaire et ContrainteUnitaire en "Condition" et "Contrainte" pour plus clarté. La décision est reportée à la prochaine réunion

L'issue sur la [Gestion des identifiants - Issue #45 - IGNF/cnig-sg6-demo \(github.com\)](#) a été traitée et intégrée dans l'outil de saisie web.

L'issue [Nommage des attributs d'identifiants #30](#) propose que les attributs "identifiants" de chaque classe soit nommés : id<nom de la classe ou un diminutif> Cette proposition est validée

Par exemple :

- id => idRegle (en décidant - ou pas - de renommer RegleStruture en Regle)
- id => idCondition (ou idCdu)
- id => idContrainte (ou idCtu)

Il a été acté que la multiplicité sera indiquée sur la forme [n..n] avec la suppression de la mention obligatoire/optionnelle et un paragraphe explicatif (comme celui dans le standard paysage) sera ajouté.

Action :

- Traiter l'issue [Nommage des attributs d'identifiants #30](#) (Manuel Frangi)
- Intégrer les modifications dans le document (Alison Lenain)