



RÈGLES VALIDÉES DU PROGRAMME

Programme de progression Geomap IA

Ce document explique, dans un langage simple, comment les membres obtiennent des points, progressent de niveau, reçoivent leurs badges et suivent leurs activités dans la plateforme.

Principe fondamental : les points ne sont attribués qu'après vérification et validation du travail ou de l'activité.

Objectifs du système

- ✓ Encourager l'utilisation réelle des applications Geomap IA.
- ✓ Valoriser les productions cartographiques, techniques et scientifiques.
- ✓ Garantir une progression transparente, automatique et équitable.
- ✓ Conserver un historique vérifiable des points, niveaux et badges.

1. Comment fonctionne la démarche ?

Le dépôt d'un fichier ne donne pas automatiquement des points. Chaque production suit un circuit de vérification avant d'être comptabilisée.

1

Dépôt

Le membre transmet son travail, un lien éventuel et les informations nécessaires.

2

Contrôle

Le système vérifie la fréquence autorisée, l'unicité du travail et les données du membre.

3

Examen

L'administrateur valide, demande une correction ou refuse le dépôt avec un commentaire.

4

Progression

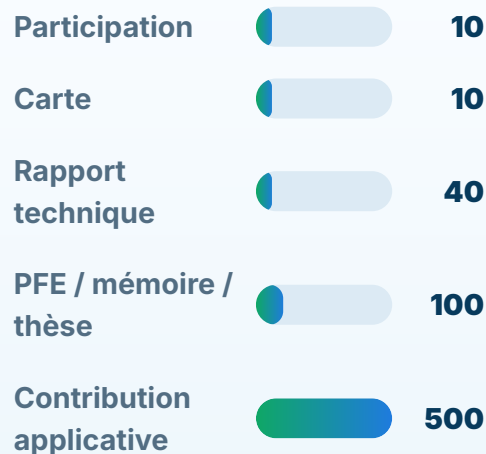
Les points sont ajoutés, le niveau est recalculé et le badge est généré si nécessaire.

2. Barème des activités

Chaque catégorie possède un nombre fixe de points. L'administrateur décide de la validité du travail, mais ne choisit pas librement le nombre de points.

Activité validée	Points	Limitation
Participation Événement, atelier, webinaire ou formation.	10	Une fois par événement.
Carte autonome Production cartographique originale réalisée avec Geomap IA.	10	Un dépôt ordinaire tous les 7 jours.
Rapport technique Document structuré présentant une méthode et des résultats.	40	Un dépôt ordinaire tous les 7 jours.
Travail académique PFE, mémoire de master ou thèse utilisant réellement Geomap IA.	100	Une seule validation par membre et par type de diplôme.
Contribution applicative Application ou fonctionnalité validée et intégrée officiellement à Geomap IA.	500	Une fois par contribution intégrée.

Comparaison visuelle des points



Une production ne peut pas être divisée artificiellement pour obtenir plusieurs fois des points.

3. Progression directe par niveau

Le niveau est déterminé automatiquement par le total des points validés. Un membre peut atteindre directement le niveau correspondant à son score, sans validation successive des niveaux inférieurs.

NIVEAU 1	NIVEAU 2	NIVEAU 3	NIVEAU 4	NIVEAU 5	NIVEAU 6
Découvreur	Utilisateur actif	Explorateur Geomap IA	Expert utilisateur	Contributeur Geomap IA	Ambassadeur Geomap IA
10 à 49 points	50 à 99 points	100 à 249 points	250 à 499 points	500 à 999 points	1 000 points et plus



Exemple : dépôt d'un PFE

Un nouveau membre dépose un PFE utilisant réellement Geomap IA. Après validation, il reçoit 100 points et atteint directement le **niveau 3 - Explorateur Geomap IA**. Les niveaux 1 et 2 sont considérés comme acquis implicitement ; il reçoit le badge correspondant au niveau atteint.

Avec 0 à 9 points, la personne reste membre inscrit, mais elle n'a pas encore obtenu un niveau de progression.

4. Règles de fréquence et d'unicité

Ces règles empêchent les dépôts répétitifs et assurent que chaque activité comptabilisée représente un travail réel et distinct.

Un dépôt ordinaire tous les 7 jours

Les cartes, rapports techniques, analyses, scripts, présentations, tutoriels et documents similaires sont limités à un nouveau dépôt par période glissante de sept jours.

- Le délai commence au moment du dépôt.
- Une correction demandée reste liée au dépôt initial.
- Une correction n'ouvre pas un nouveau délai de sept jours.

Travaux académiques exceptionnels

Un PFE, un mémoire de master et une thèse sont des productions exceptionnelles. Chaque type ne peut être validé qu'une seule fois pour un même membre.

- Un même PFE ne peut pas être redéposé.
- Le titre, l'année, le diplôme et le fichier sont vérifiés.
- Ces travaux ne sont pas fractionnés en plusieurs productions.

Pas de double comptabilisation

Un rapport technique contenant plusieurs cartes vaut 40 points au total. Les cartes intégrées au rapport ne donnent pas chacune 10 points supplémentaires.

Autorisation de publication

Le membre peut autoriser Geomap IA à présenter publiquement son travail après validation. Cette autorisation est indépendante de l'attribution des points et n'influence pas la décision administrative.

5. Comment valider un rapport technique ?

Un rapport technique vaut 40 points lorsqu'il forme un document cohérent, original et suffisamment complet. Le nombre de points ne varie pas selon l'appréciation : le rapport est validé, renvoyé pour correction ou refusé.

Contenu minimal attendu

- Un objectif clairement défini.
- Les données ou les sources utilisées.
- Une méthodologie explicite.
- Une utilisation réelle d'une application Geomap IA.

Résultats et qualité

- Au moins un résultat cartographique, statistique ou technique.
- Une interprétation des résultats.
- Une conclusion.
- Un travail original qui n'a pas déjà été comptabilisé.

Validé : 40 points

Correction demandée : 0 point provisoire

Refusé : 0 point

6. Badges et notifications par e-mail

Le système de badges déjà automatisé par Apps Script est conservé. Il sera connecté à la validation des activités et à la progression enregistrée dans Firebase.



E-mail après dépôt

- Confirmation de réception.
- Titre et type du travail.
- Statut « En attente ».
- Lien vers l'espace membre.

E-mail après examen

- Décision et commentaire administratif.
- Points obtenus lorsque le travail est validé.
- Total et niveau actualisés.
- Information sur le badge lorsqu'un nouveau niveau est atteint.

7. Informations affichées dans les tableaux de bord

Espace membre

- Total des points validés.
- Niveau actuel et prochain seuil.
- Barre de progression.
- Historique des dépôts et décisions.
- Badges obtenus et liens vers les PDF.
- Commentaires et corrections demandées.

Tableau de bord administrateur

- Points et niveau de chaque membre.
- Liste des travaux soumis et leur statut.
- Contrôle des doublons et des fréquences.
- Décision de validation, correction ou refus.
- État de génération et d'envoi des badges.
- Historique vérifiable des attributions.

Une activité validée produit une seule attribution de points. Le niveau est recalculé automatiquement et le badge n'est généré qu'en cas de changement réel de niveau.