



Des formations et des AMO pour les OA en Polynésie

Miguel BRETHOME

Hervé DAVIAS

Pierre PAYA

Renaud LEGLISE



SOMMAIRE

1 - Les ouvrages d'art en Polynésie : le contexte, les besoins

2 - Des formations dispensées par le Cerema



LES OA EN POLYNESIE

LE CONTEXTE / LES BESOINS

Présentation vidéo de
Miguel BRETHOMÉ,
chef de la Cellule
Ouvrages d'Art à la
Direction de
l'Équipement de la
Polynésie française



DES FORMATIONS DISPENSEES PAR LE CEREMA

Le Cerema a dispensé une **formation** de trois jours sur :

Ouvrages d'art en béton **Conception, pathologies, diagnostic,** **réparation et contrôles**

31 janvier et 1^{er} février 2024 : tronc commun

6 février 2024 : assurance qualité, contrôle extérieur des travaux

Deux formateurs experts du Cerema :

- Hervé DAVIAS, responsable du groupe OA à l'agence d'Angers
- Pierre PAYA, expert au groupe OA et patrimoines de la direction Méd.



DES FORMATIONS DISPENSEES PAR LE CEREMA

Une trentaine de stagiaires, différents profils :

- cellule OA de la DEQ
- service ouvrages maritimes de la DEQ
- maîtres d'œuvre
- entreprises de travaux
- carriers
- laboratoire de contrôle (LTTP) (*)



Objectif : montée collective en compétences des différents acteurs

(*) Le LTTP a contribué à certaines présentations communes avec le Cerema, sur le contrôle extérieur



DES AMO EN PARALLELE DES FORMATIONS

En parallèle des formations, des AMO expertises de terrain.

30 janvier et 5 février 2024

Visites d'ouvrages représentatifs du patrimoine tahitien ainsi que des pathologies les plus prégnantes et nécessitant une AMO du Cerema :

- Visites ciblées, sans moyens d'accès, type VSC
- « Pré-diagnostic » avec formulation d'hypothèses sur les pathologies observées
- Suites à donner
- Conseils en termes d'instrumentation de fissuration et de remplacement de joints de chaussée



DES AMO EN PARALLELE DES FORMATIONS



Pont de la rivière Vaitia – Manque d'enrobage / Corrosion



Pont de la rivière Parengo – Corrosion / diminution section



Tunnel de la pointe Arahoro – Fissuration



Passerelle Puurai – Corrosion béton armé / Absence d'étanchéité



APRES ET AVANT L'EFFORT, LE RECONFORT...

« C'est le week end, on va peut-être pas rester dans l'Airbnb... »



DES FORMATIONS DISPENSEES PAR LE CEREMA

Retours très positifs des bénéficiaires sur la formation béton

➡ Bon, ben... on remet le couvert avec une 2^{ème} formation ! (à venir)

Ouvrages d'art en métal

Pathologies, diagnostic, anti-corrosion, réparation et contrôles

2, 3 et 5 septembre 2024

Deux formateurs experts du Cerema :

- Jean-Yves JOINEAU, expert au groupe OA de l'agence de Nancy
- Fabien RENAUDIN, expert référent OA à la direction Centre-Est



DES FORMATIONS DISPENSEES PAR LE CEREMA

D'autres formations en Polynésie devraient suivre en 2025 et 2026, sur d'autres thématiques...

La direction Outre-Mer du Cerema (agence Océan Indien) gère les aspects contractuels avec la Polynésie.

Le Cerema accepte aussi de réaliser des formations... en Métropole !
(sous réserve qu'il fasse beau temps)

Merci de votre attention



miguel.brethome@administration.gov.pf

herve.davias@cerema.fr

pierre.paya@cerema.fr

renaud.leglise@cerema.fr

