

Séminaire du jeudi 10 Décembre 2020

couleur/matière et couleur/perception



Dominique Lafon-Pham

Photo d'identité de Dominique en 4 questions....



Thématique de recherche ?



Quels Enseignements ?



Fière d'une réalisation ?



Une Passion ?

Photo d'identité de Dominique



Formation & Thématiques de recherche

- Thèse en volcanologie (Univ. De Clermont Ferrand)

« Application de l'analyse d'image et de la morphologie mathématique à l'étude de pyroclastites : exemple des dépôts de nuée ardente des éruptions de 1902 à la Montagne Pelée (Martinique) »

- Thématiques de recherche :

- Couleurs, Perception visuelle & Matériaux

- Applications :

- Matériaux à effets

- Archéologie : mesure de la couleur pour le suivi conservatoire et la compréhension de l'organisation spatiale des oeuvres (grottes ornées).

Photo d'identité de Dominique



Enseignements

- Matériaux et Sensations (FIG 1A IMT Mines Alès)
- Couleurs des matériaux (M2 - Département ECOMAP IMT Mines Alès)
- Couleurs et Images (M2 – Département 2IA IMT Mines Alès)

Photo d'identité de Dominique



Fière d'une réalisation ?

Brevet international en cours de dépôt avec BASF

« Generation of a formulation for a coating which matches the optical properties of a target coating comprising effect pigments »

Suite aux travaux de thèse d'Amélie Périssé (janvier 2020)

« Color formulation algorithms through expert knowledge integration for automotive effect paints »

Photo d'identité de Dominique



Passionnée par....



la vie !!



les voyages dans mon combi...

