

Concours d'Idées

« **Le Bâtiment Intelligent** »

Proposition de concept
2^{ème} édition



2^{ème} édition du Concours

Faire travailler des équipes d'étudiants de plusieurs écoles et plusieurs disciplines : Architecte (ENA), Génie civil et Télécom (INPT et EMI) autour d'un projet de Médiathèque intelligente



Une médiathèque constituée de plusieurs espaces

- Administration
- Espaces d'activités
- Espaces extérieurs

Des équipes évaluées sur 2 aspects

- Cohérence architecturale
- Intelligence du bâtiment

Intérêt du Concours pour les étudiants

- Travail en équipes mixtes Architectes / Ingénieurs autour d'un même projet
- Après midi « Tremplin » animé par des professionnels, avec intervention d'une Architecte d'un grand cabinet et d'Orange
- Travail évalué par des professeurs des 3 écoles et par des professionnels :
 - Experts Fibre d'Orange
 - Mme Morchid – Architecte Reichen & Robert
 - Mme Bennani – Présidente d'arrondissement Agdal Riad
- Remise des prix lors de la 5ème édition du Symposium de la Fibre Optique au Hyatt de Casablanca, évènement regroupant plus de 400 professionnels et officiels (Architectes, Bureaux d'étude, Promoteurs, Représentants des communes) avec présentation des projets devant l'audience et dans un stand dédié au Concours
- Prix à gagner : 1 smartphone par étudiant avec forfait de communication

Programme prévisionnel de l'après-midi Tremplin

Objectifs :

- **Informer sur la fibre optique et l'intérêt du concours**
- **Mobiliser les étudiants**
- **Créer les équipes**

Exemple de programme :

- **Accueil et Introduction**
- **Présentation du Concours et de la Fibre**
- **Activités en Groupe**
- **Intervention d'un Architecte**
- **Constitution des équipes**

Proposition de Calendrier – en discussion

Phase de préparation	Cadrage du Concours : règlement, termes de référence, conventions	Jusqu'au 10 février 2019
Phase de présélection	Publication de l'avis du Concours et pré-inscription des étudiants pour la séance Tremplin	Du 11 au 18 février
Phase d'immersion	Séance tremplin : après midi autour des bâtiments intelligents accompagnées par un architecte. Constitution des équipes	Jeudi 21 février à l'INPT, de 15 à 18h
Phase Projet	Travail en équipes pluridisciplinaires jusqu'au dépôt des projets	Du 22 février au 11 avril
Phase Evaluation 1 semaine	Audience devant le jury, composé de professionnels du bâtiment et des télécoms et de professeurs des différentes écoles	Semaine du 15 avril
Remise des prix	Annonce des résultats et remise des prix au Symposium de la Fibre Optique à Casablanca	Mardi 23 avril 2019 au Hyatt

Merci

