



*Association des*

*Cadres Catalans de TOULOUSE*



## **Invitation**



Avec la collaboration de *Convergencia Occitana*,

Dans le cadre des « *Dijòs de l'Ostal* »,

Les *Cadres Catalans* vous invitent à l'**Ostal d'Occitània**

11, rue Malcousinat – 31000 Toulouse (Métro Esquirol)

**Le Jeudi 20 Décembre 2018**

**A 18 H 30**

Pour y rencontrer notre ami Cadre Catalan **Francis DABOSI**, créateur du premier Laboratoire de Recherche consacré à la Métallurgie et à la science des Matériaux, qui nous fera un exposé sur :

### ***Le FER du Canigou***

Au cours de cet exposé, il évoquera le destin sidérurgique singulier de l'Olympe Catalan, de l'Antiquité à nos jours. Les choix techniques, le contexte socio-économique et humain, l'âge d'or, la concurrence et le déclin... mais aussi les fleurons de la ferronnerie locale !

La présentation se poursuivra comme à l'accoutumée par notre traditionnel

**« Apéritif Catalan » !**

**Suivi d'un repas sur place au restaurant « A Taula » :**

Formule à 15 € comprenant un copieux assortiment de Tapas à partager, ¼ de vin compris.

*(Voir détails et modalités en page 3)*

**Venez nombreux et amenez vos amis !**

Georges TRESCASES,  
Président



# Association des

# Cadres Catalans de TOULOUSE

## Présentation de Francis DABOSI



Ce Professeur d'Université honoraire a créé en 1968, au sein de l'Institut National Polytechnique de Toulouse, le premier Laboratoire de recherche de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie, consacré à la Métallurgie et à la Science des Matériaux. Il fût rapidement Associé au CNRS. Il y a développé des recherches fondamentales et appliquées sur la physico-chimie des alliages de fer, puis d'autres métaux (titane, alliages réfractaires et alliages d'aluminium), plus précisément sur les processus de corrosion et de protection en milieux aqueux et dans les gaz à haute température et sur les interactions milieu-mécanique. Cela permit d'établir de solides et durables collaborations avec les industries métallurgiques et aérospatiales et un réseau de liens de recherche étroits avec diverses Universités étrangères (Maghreb, Pologne, Brésil, Venezuela, USA, Mexique, Vietnam...).

Depuis son départ à la retraite (en 1995), Professeur Emérite jusqu'en 2015, il a tissé des liens étroits avec le Laboratoire TRACES de l'Université Toulouse 2-Jean Jaurès, codirigeant thèse et recherches sur la paléo métallurgie du fer (période gallo-romaine) et, à titre personnel, sur l'histoire de la forge à la catalane.

## Programme détaillé de la conférence

Les points traités concerneront d'abord la localisation des gisements et des exploitations (la route du fer) et les spécificités des minerais du Canigou. Seront évoqués ensuite les principes généraux de la production du fer à partir de ces minerais (*bas fourneaux* dans l'Antiquité, *moulines à fer* au Moyen Âge et *forge à la catalane*, à partir du 17ème siècle). Les adaptations, la récession (et ses causes), la fermeture des sites seront traités sur la base d'une iconographie illustrant les installations et l'évolution des matériels d'exploitation, en étroite relation avec le tissu humain et socio-économique du moment.

Pour conclure, quelques exemples de réalisations en fer forgé permettent d'illustrer le patrimoine et la "culture du fer" de ce terroir. De façon générale, les aspects scientifiques seront volontairement limités, permettant ainsi d'accorder un espace plus conséquent aux images.

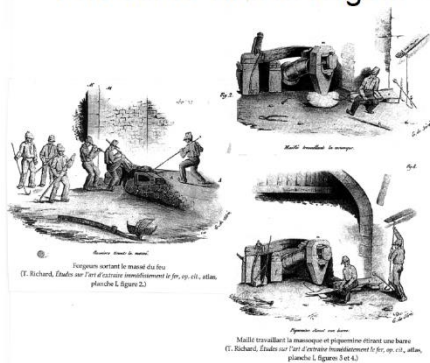


2 - Coubouges. Le serron et la serrure



3 - Coubouges. La tête saumoyse du serron très représentative

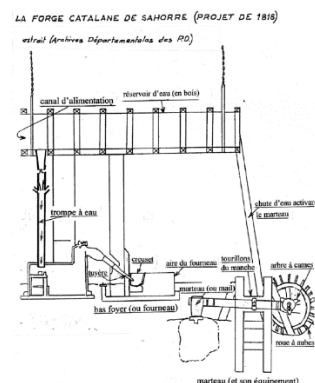
### Pris sur le vif à la forge...



La forge en action



Ferrures d'église catalane



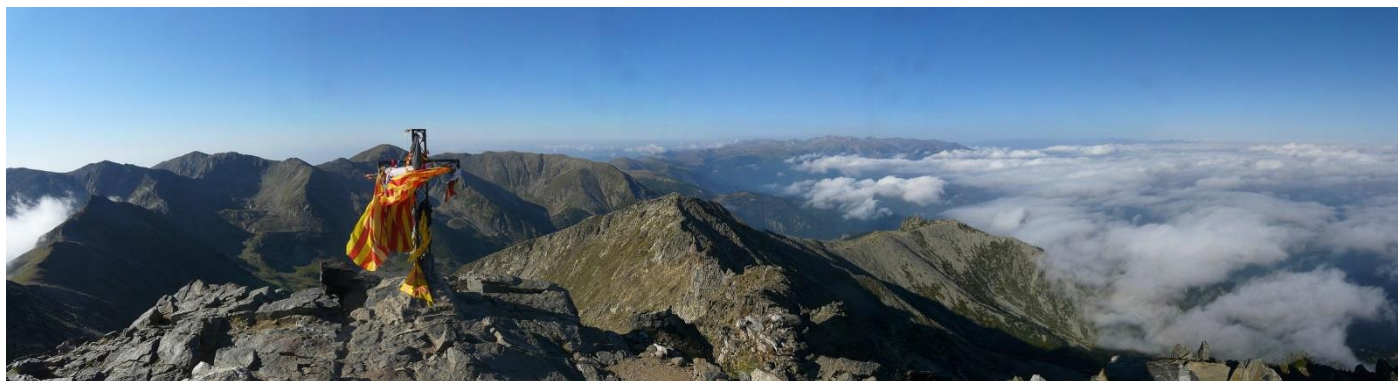
Forge de Sahorre



*Association des*

## *Cadres Catalans de TOULOUSE*

**Repas prolongeant la soirée du 20 Décembre 2018**  
**« Le FER du Canigou »**



**au restaurant associatif de l'Ostal : *A Taula* !**

**Au Menu, assortiment de Tapas telles que :**

- Plateaux de pintxos, de jambon Bellota et lomo Bellota ainsi que de fromage Manchego ;
- Plateau de tapas (crevettes à l'ail, pardon poulpe à la Gallega, Couteaux, Cœur de canard, Salade de saison, Tortilla et autres en fonction du marché...)
- Boisson : 1 pichet de vin de 1 litre pour 4 personnes



**Bulletin réponse** à retourner avec votre règlement

avant le **Samedi 15 Décembre 2018** !

à

**Georges TRESCASES – 68 chemin de Boudou - 31140 LAUNAGUET**

Mr et/ou Mme .....participera(ont)

à la Soirée « Le Fer dans le Canigou » du 20 Décembre 2018 à l'Ostal d'Occitania,  
et s'inscrit(vent) au repas de Tapas au restaurant associatif « A Taula » qui s'en suivra.

Nombre de personnes : ..... x 15 € = .....€

**Prière de rédiger vos chèques à l'ordre des « Cadres Catalans de Toulouse » - Merci**