

Société / organisme : CENTRE de TRANSFERT de TECHNOLOGIES du MANS (CTTM)

*Nom de la plate-forme :

CTTM, 20 rue Thalès de Milet 72000 Le Mans

Tel : 02 43 39 46 46 Fax : 02 43 39 46 47

Site Web : <http://www.cttm-lemans.com>

*Statut de la plate-forme :

Association loi 1901

*Nom et adresse du responsable :

Gilbert LEGEAY, Dr ès Sciences, Délégué Scientifique.

Tel : 02 43 39 46 04 - Fax : 02 43 39 46 47

E-mail : glegeay@cttm-lemans.com

*Nom, fonction et adresse de la personne habilitée à signer les contrats de collaboration ou de prestation :

Hervé PICHON, Directeur Général

Tel : 02 43 39 46 46 - Fax : 02 43 39 46 47

E-mail : hpichon@cttm-lemans.com

*Conditions générales des contrats proposés :

Au cas par cas :

- Cahier des charges
- Clauses administratives
- Coûts
- Confidentialité
- Délais....

*Effectifs propres de la plate-forme :

30 personnes dont 17 en matériaux : 9 ingénieurs et 7 techniciens

*Compétences sur les polymères :

- Polymérisation : radicalaire, radicalaire contrôlée
- Caractérisations chimiques, physico-chimiques, mécaniques
- Modifications chimiques par technologies plasma, UV
- Formulations : (dans certains domaines)

*Moyens matériels propres à la plate-forme :

- Monomères, solvants, réactifs..., utilisables dans les conditions d'hygiène et de sécurité d'usage.
 - Moyens de stockage et de purification des matières premières : plusieurs dizaines de litres ou de Kg
 - Moyens de production
 - par type de polymérisation (suspension, émulsion, solution, masse....)
 - par capacité de production unitaire : réacteurs de 10 litres
- Réacteurs en verre, équipés d'ancres et d'ultra turbines. Absence de réacteurs sous pression.
- Moyens de purification, formulation, modification
 - Moyens de traitement de surface : Plasma, Corona, UV
 - Moyens d'analyse et de contrôle : IR, CPV, Analyse et tests mécaniques

*Moyens extérieurs accessibles ou utilisés régulièrement par la plate-forme :

- Des possibilités existent pour caractérisations complémentaires, notamment sur l'Université du Maine

*Dispositions concernant l'hygiène et la sécurité sur la plate-forme :

- Normes et procédures en vigueur

*Certifications qualité : - Iso 9001

*Références : données confidentielles

*Autres éléments :

Budgets de la plate-forme des 5 dernières années : -Budget englobé dans celui du CTTM