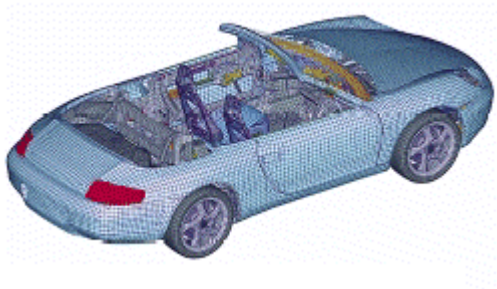
3ème atelier de la liste ds-catia
09/11/2006 IUT de Nantes

Le calcul par éléments finis sous ou avec CATIA V5



PROGRAMME DE LA JOURNEE

À partir de 09h00 : Accueil AMPHI 1

09h30 - 10h15 : Intégration d'Abaqus dans CATIA appliquée à des problématiques de mise en forme
Philippe DAL SANTO - ENSAM Angers

10h15 - 11h00 : Calcul dans General Structural Analysis de pièces réalisées dans l'atelier Composite Design
Sébastien Le LOCH - IUT de Nantes

11h00 - 11h15 : pause

11h15 - 12h00 : Process de calcul éléments finis d'un assemblage complexe avec LMS Virtual.Lab Structures
Loïc ANCIAN - LMS

12h00 - 12h45 : Utilisation du calcul en conception intégrée
François BILTERYST - INSIC

12h45 - 14h00 : Déjeuner (prévoir environ 8€)

14h00 - 14h45 : Utilisation du calcul pour des structures mécano-soudées
Pascal MORENTON - Ecole Centrale Paris

14h45 - 15h30 : Connexions entre pièces - Intérêts et limites, notion d'erreur
François LOUF – Ecole Normale Supérieure de Cachan

15h30 - 15h45 :Pause

15h45 - 16h30 : Exemples d'applications pédagogiques du calcul avec des BTS CPI, recommandations
Frédéric XERRI - Lycée Louis Armand de Nogent sur Marne

16h30 - 17h00 : Discussions, bilan de la journée

CONTACT

Inscription gratuite par e-mail :

Pascal MORENTON : pascal.morenton@ecp.fr – http://catia.etudes.ecp.fr
Sébastien LE LOCH : sebastien.le-loch@univ-nantes.fr - http://aip1.iut-nantes.univ-nantes.fr/catia

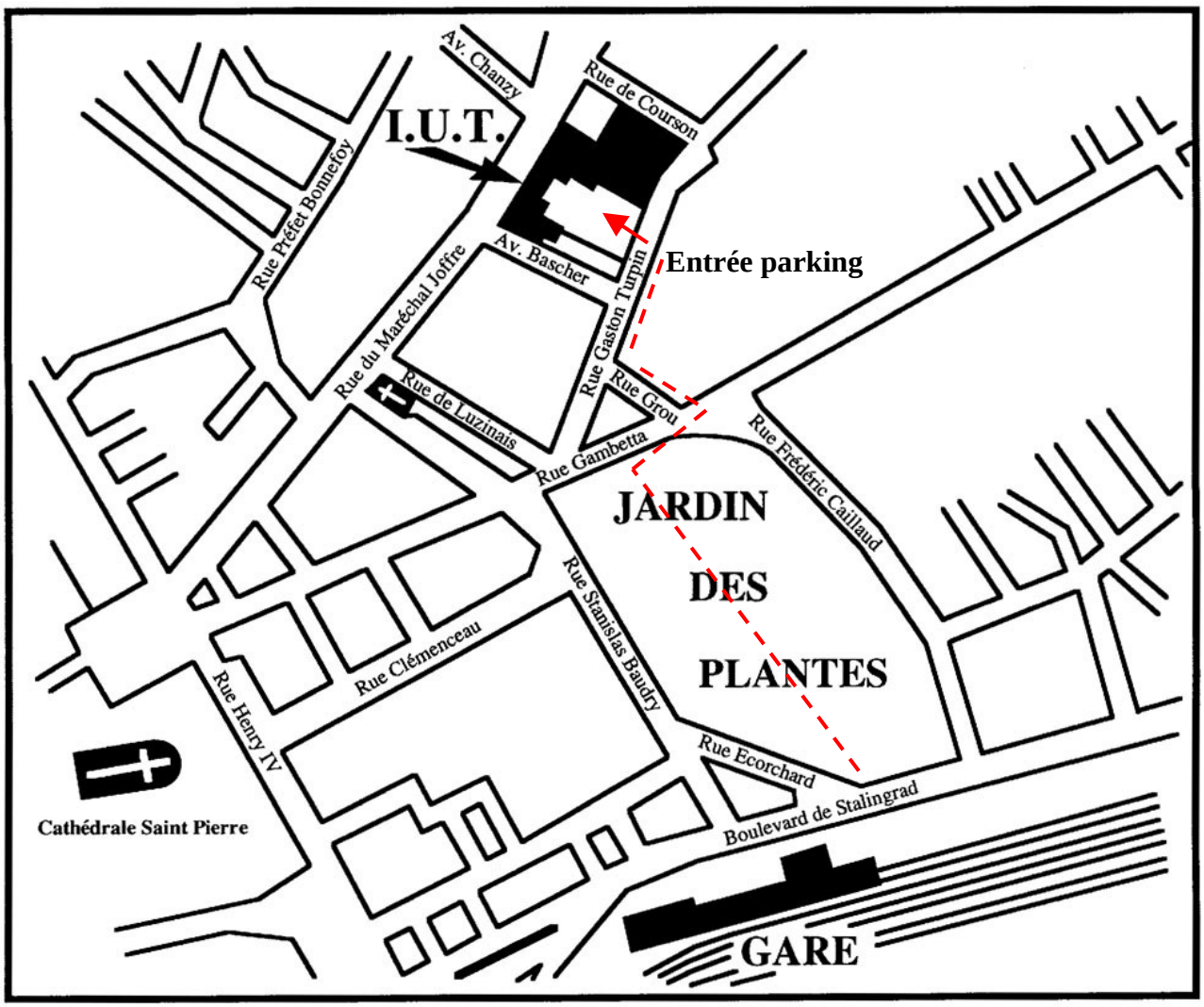
ACCES

HOTELS : Très nombreux hôtels proches centre-ville.
(cf. www.via-michelin.fr, rubrique hôtels, proches « gare de Nantes »)

En TRAM : arrêt à la gare SNCF NORD.

En voiture : direction NANTES CENTRE, parking IUT possible.

En train : sortie NORD puis 10 min. à pied suivant le plan suivant :



GARE :
ACCES NORD