

Ateliers Produits ETIC DATA

16 & 17 novembre 2017



QUI SOMMES-NOUS ?

2014 Création Holding ETIC

2015 Développement du concept de la forêt d'arbre évolutive
en partenariat avec l'Université Montpellier et l'IMAG

2016 Lancement de l'entité ETIC DATA et sa solution logicielle
« ETIC DATA Cognitive Customer Analytics »

2017 Partenariat avec l'Université de Montpellier et l'IMAG
Lancement de la Plateforme cognitive ETIC DATA

**Équipe composée d'experts data scientists
et docteurs en mathématiques**
Gilles R.Ducharme Ph.D dirige l'équipe R&D

> 80%

DE BONNE CLASSIFICATION
(après apprentissage)

+1200

**VARIABLES
D'ENRICHISSEMENT**

10

**ANNÉES DE RECHERCHE
ET DÉVELOPPEMENT**



IMAG
INSTITUT MONTPELLIEN
ALEXANDRE VUUTHORRE



APPA tool

Analytic Prescriptive Pro Active

Gilles R. Ducharme Ph.D.



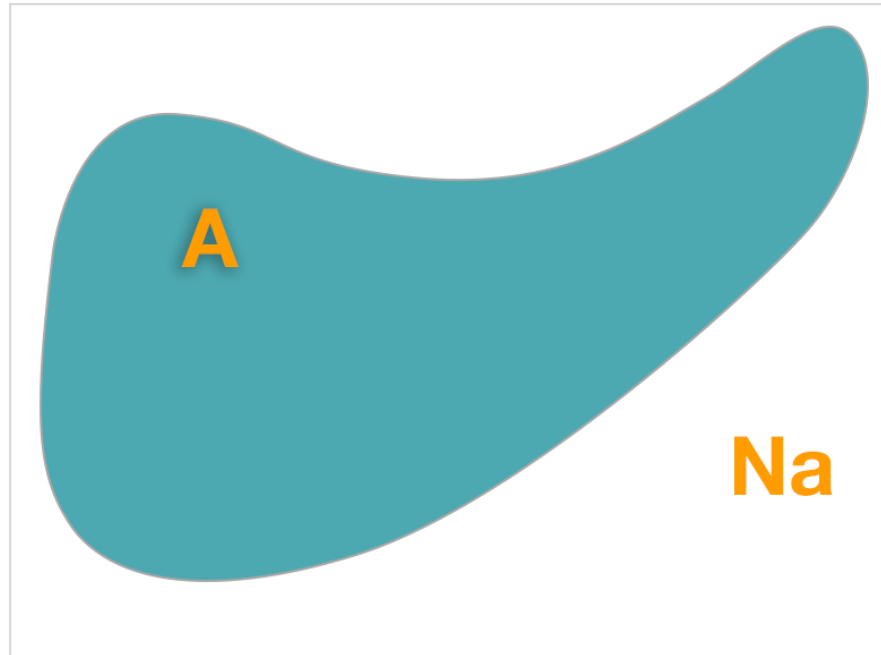
ANALYTICS

DESCRIPTIVE (graph, segmentation...)

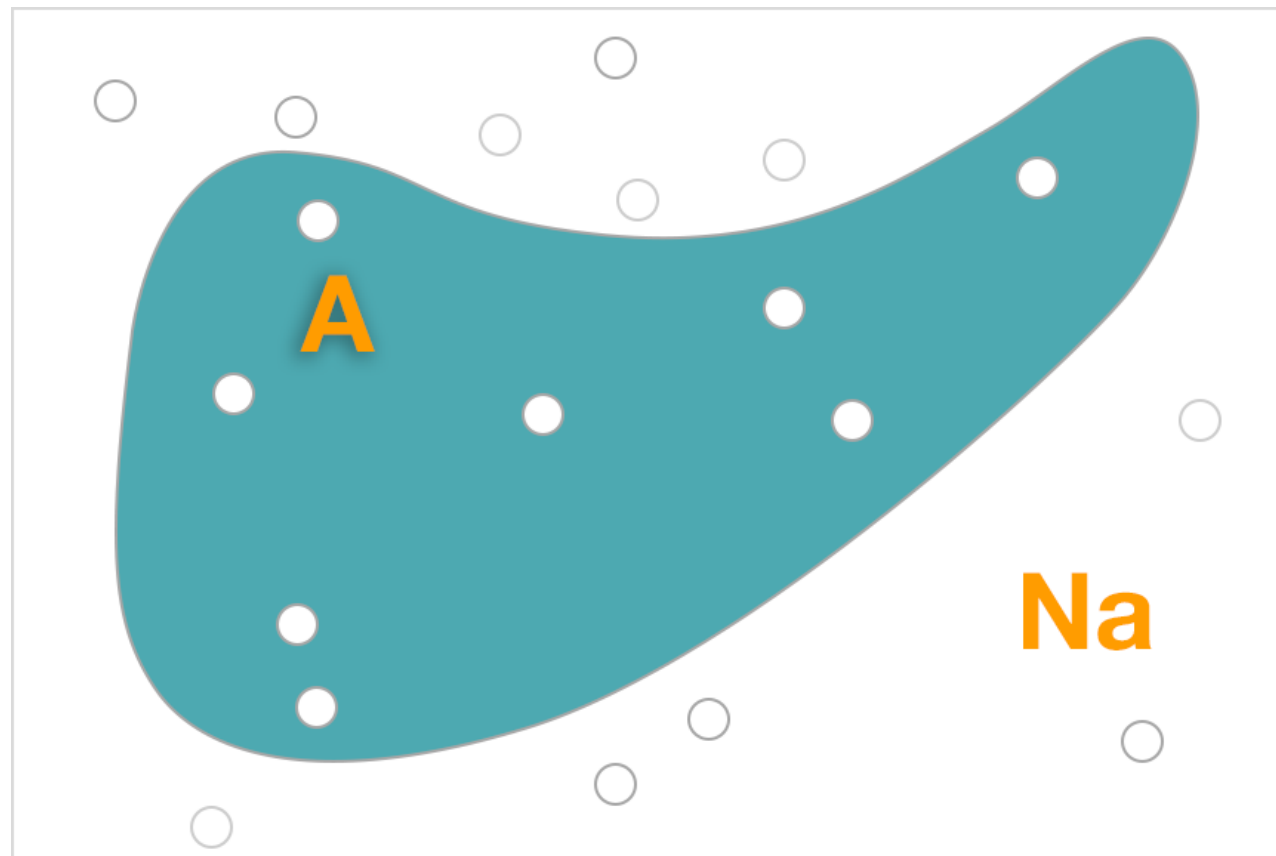
PREDICTIVE (Trees, Forest, SVM, NN....)

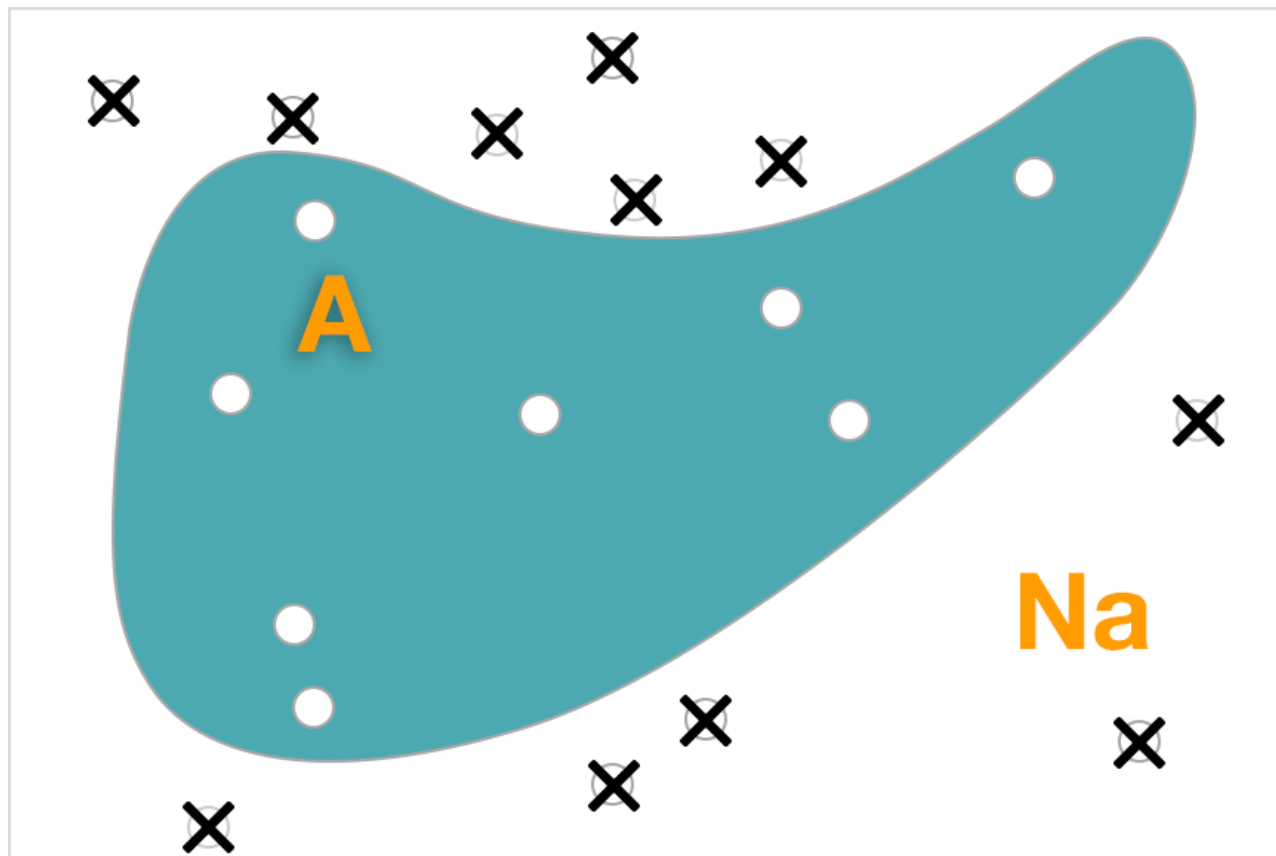
PRESCRIPTIVE (new frontier)

- APPA : Analytic Prescriptive Pro Active tool
- ...



	A	Na
A	58%	2%
Na	3%	37%

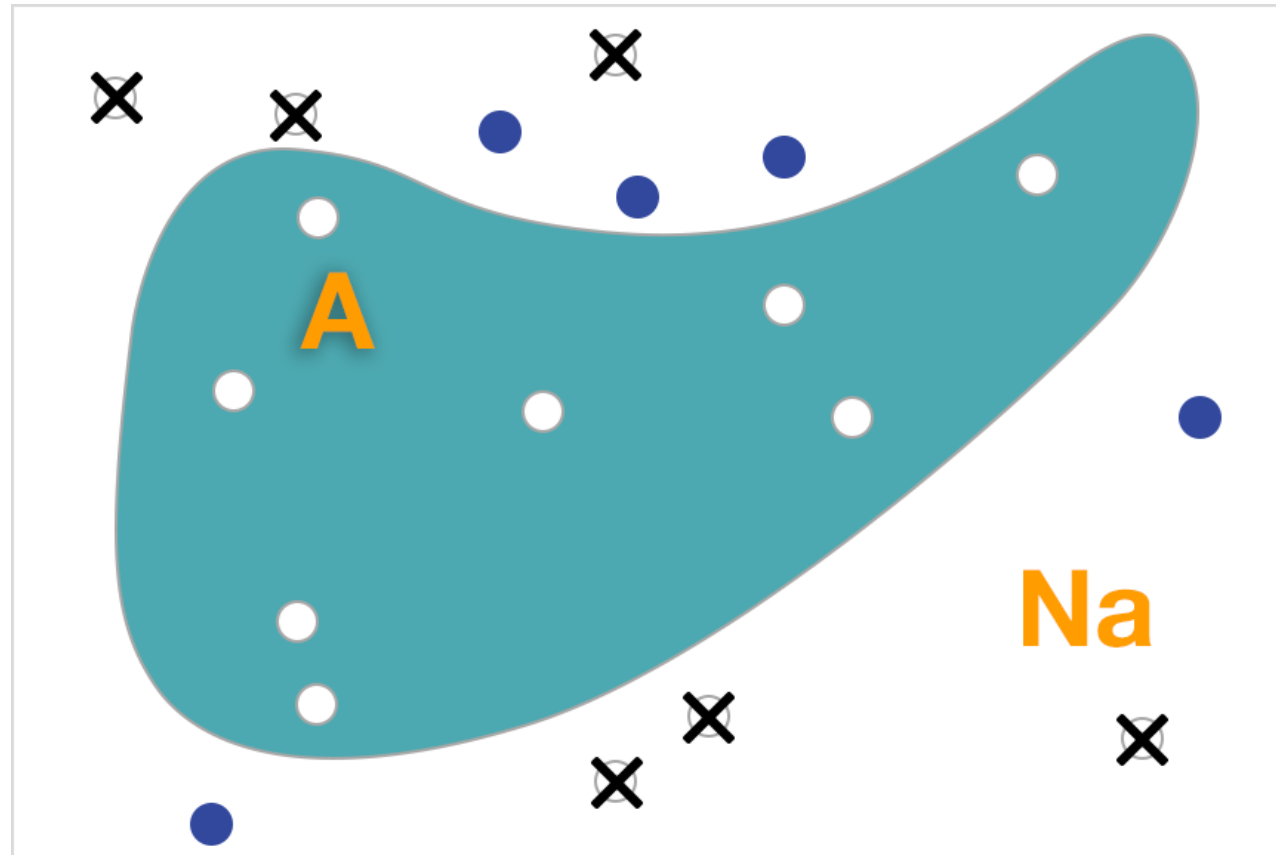


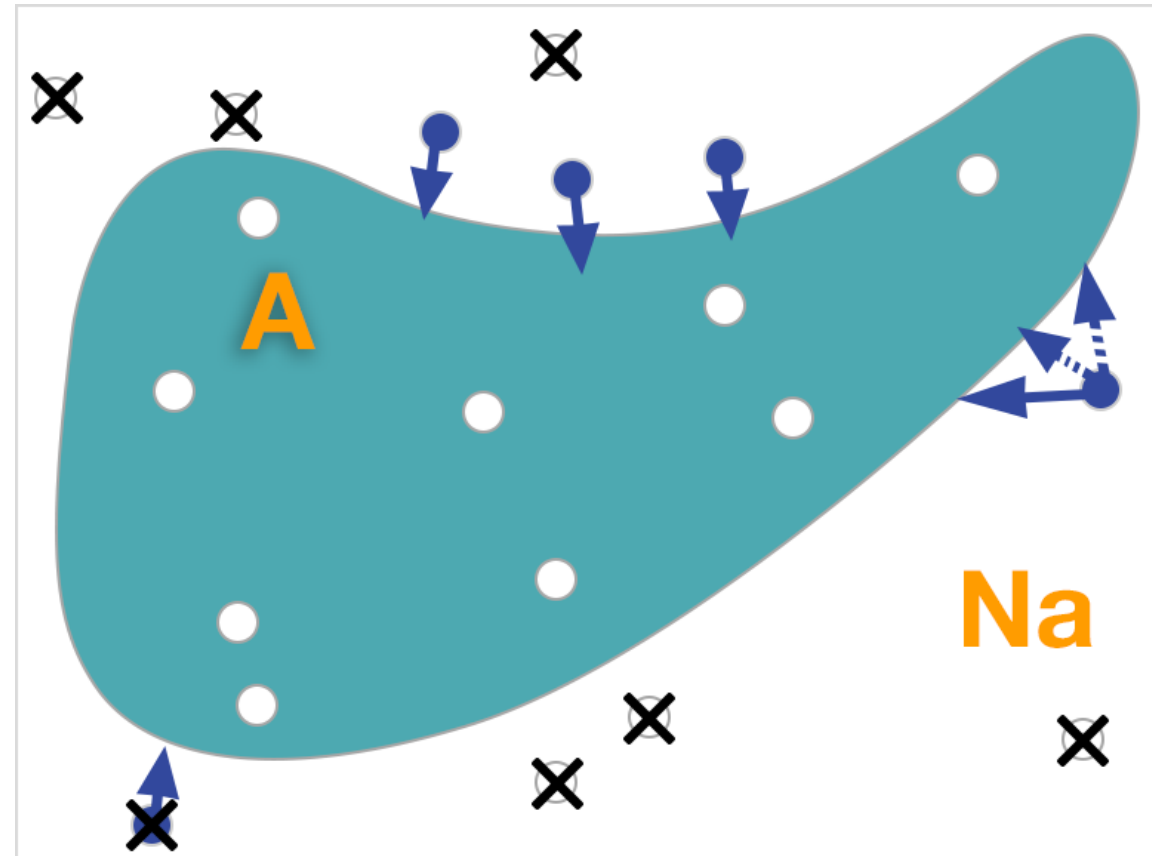


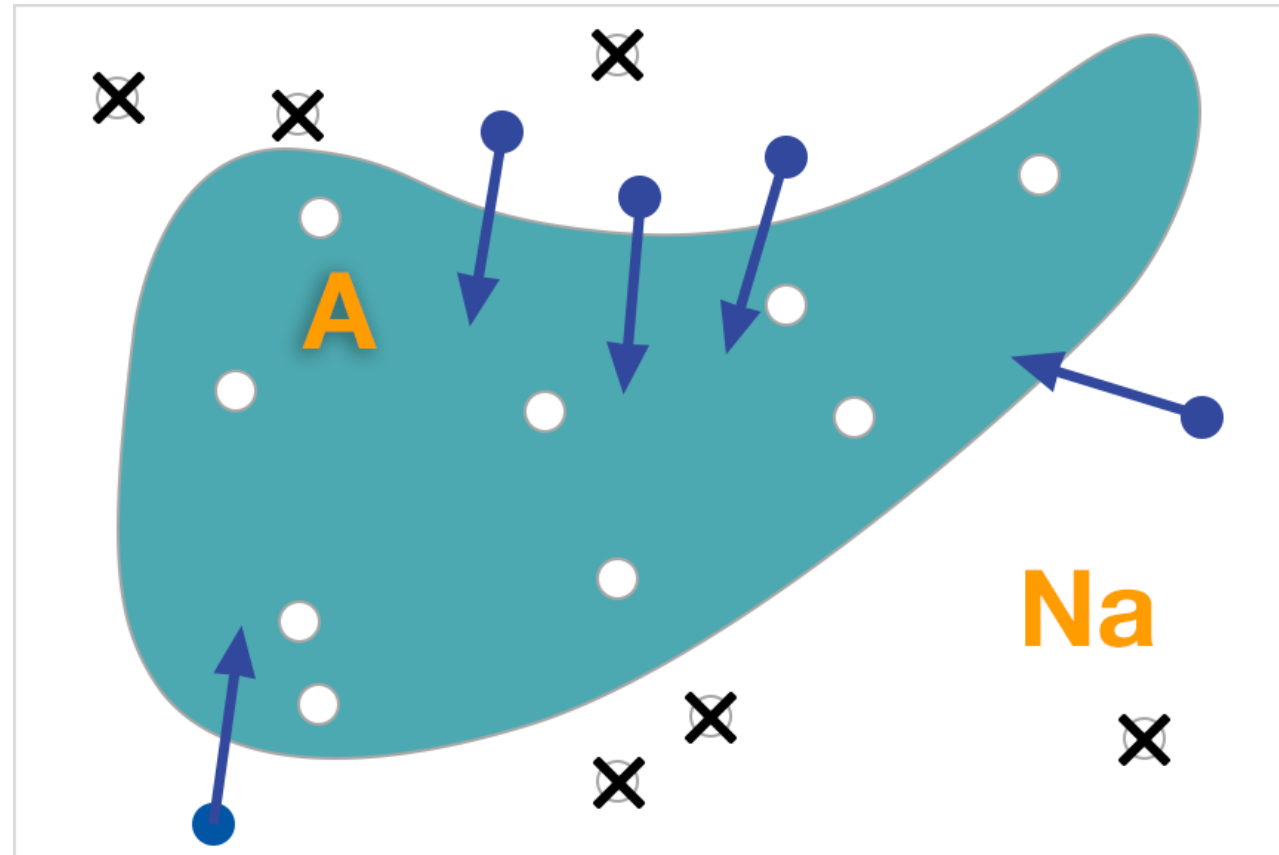
PARTIE 2 APPA GENERAL IDEAS

Can we transform Na into A ?

- IDENTIFICATION (who ?...)
- INFLEXION CURVES (how ?...)
- SUCCESS PROBABILITIES (how well ?...)







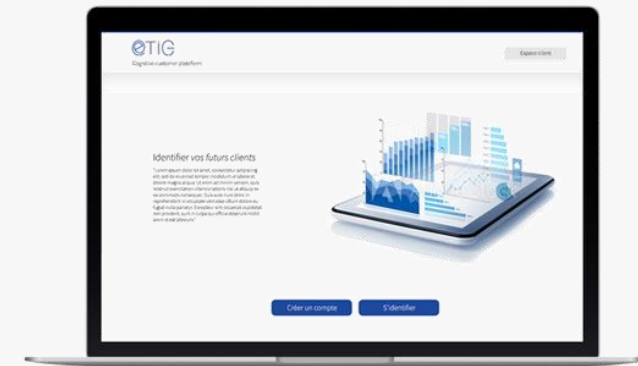
PRINCIPLES OF APPA



- INVERSE CLASSIFICATION
- LOCAL LINEAR APPROXIMATION
- QUANTILE REGRESSION
- RESAMPLING TECHNOLOGIES

ELABORE ET AUTOMATISE LES MODÈLES PRÉDICTIFS COMPORTEMENTAUX

Identifiez et classez vos potentiels leviers de développement, avec un temps d'avance !



AUTONOMIE – ROBUSTESSE – SIMPLICITÉ

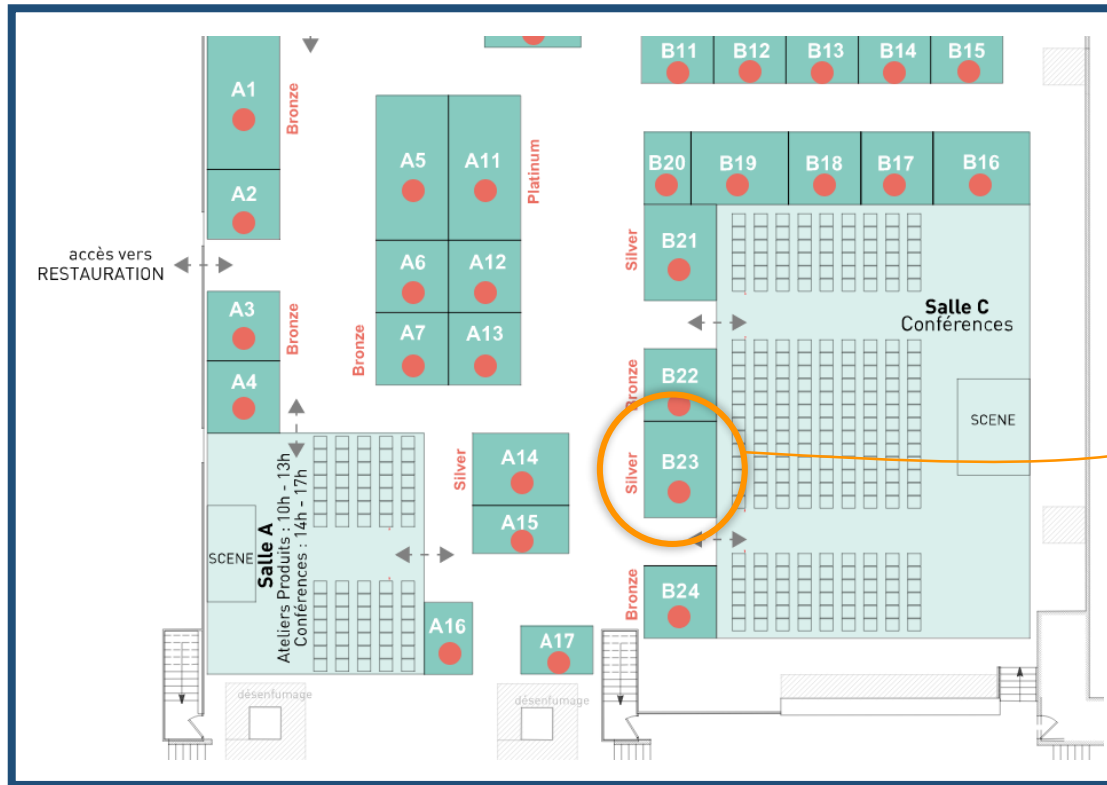
Ouverture plateforme 1^{er} Trim. 2018

LA PLATEFORME D'ANALYSE PRÉDICTIVE



DÉMONSTRATION

POURSUIVONS NOTRE DISCUSSION



**RENDEZ-VOUS AU
STAND B23**

Et retrouvez-nous sur
www.etic-data.com