

tobacco expertise

info@tobacco-expertise.com



Tobacco Expertise SAS
28 Bd des Batignolles
75017 Paris, France
Tel : +33 1 42 93 84 33
info@tobacco-expertise.com
523 256 485 R.C.S. Paris



From field to product

The creators of "Tobacco Expertise" benefit of a nearly 30 years experience with a major world tobacco manufacturer.

Their key competencies are:

- Tobacco purchasing for cigarettes, pipe and "roll your own",
- Tobacco expertise (physical, chemical and sensory),
- Tobacco processing, applied to various types of tobaccos from their pre-treatment at suppliers till the final cut rag at primaries,
- Blends design and optimization (tobacco recipes, casings and after-cut flavors),
- Systems adaptation to the specific requirements of the tobacco industry in terms of technical data, specifications, supply chain, costing,...

With its extended address book, "Tobacco Expertise" may rely if necessary on external resources for the coverage of more specialized needs (tobacco agronomy, cigar world specificities, engineering, industrial organization, etc.).



Du champ au produit

Les créateurs de "Tobacco Expertise" sont forts d'une expérience de près de 30 ans au service d'une importante multinationale du tabac.

Leurs principaux domaines de compétences sont :

- les achats de tabacs pour cigarettes, pipe ou tabacs à rouler,
- l'expertise physique, chimique et organoleptique des tabacs,
- les process appliqués aux différents types de tabacs, depuis leur préparation chez les fournisseurs jusqu'à la finalisation des scaferlatis aux préparations générales,
- la conception et l'optimisation des mélanges (recettes tabacs, sauces et arômes),
- l'adaptation des outils informatiques aux besoins spécifiques de l'industrie du tabac en termes de données techniques, spécifications, "supply chain", suivi économique,...

Compte tenu de ses réseaux, "Tobacco Expertise" peut également s'appuyer au cas par cas sur des ressources externes pour des besoins plus pointus (agronomie du tabac, spécificités du monde des cigares, ingénierie, organisation industrielle, etc.).





Leaf expertise

Our experience is based on:

- Hundreds of tobacco lots of all types inspected before shipment and then upon reception in the European warehouses,
- Dozens of thousands of tobacco samples evaluated and compared over the years (physically, chemically and sensory-wise),
- The deep knowledge of each market specificities and limits,
- A typological approach of tobacco grades depending on their contributions to the blends,
- Long term vision surveys on tobacco markets depending on crops and purchase campaigns,
- An objective approach of various suppliers strengths and weaknesses.



Thus, "Tobacco Expertise" may provide a precious support for optimizing your grades collection, for monitoring the chemical and physical parameters depending on the targetted blends (taste line, usage in cigarettes or RYO), for implementing and training sensory panels, for helping you in solving potential claims, etc.

If necessary, "Tobacco Expertise" may benefit of dedicated to cigars competencies, from an expert with a 20 years experience in wrappers and long fillers.



Expertise tabacs

Notre expérience est fondée sur :

- des centaines de lots de tous types de tabacs inspectés avant expédition puis à réception dans les entrepôts européens,
- des dizaines de milliers d'échantillons évalués et comparés au fil des années aux plans physique, chimique et organoleptique,
- une connaissance des spécificités qualitatives et des aléas propres à chaque marché,
- une approche typologique des grades de tabacs en fonction de leurs contributions aux mélanges,
- des études récurrentes des approvisionnements de chaque campagne d'achat,
- une vision sans fard des forces et faiblesses des différents fournisseurs.



"Tobacco Expertise" peut donc vous apporter un concours précieux pour l'optimisation de vos grades, la mise sous contrôle de certains paramètres chimiques ou physiques en fonction des mélanges visés (ligne de goût, utilisation en cigarettes ou en tabacs à rouler), la mise en place de panels sensoriels, la résolution d'éventuels litiges, etc.

Si nécessaire, "Tobacco Expertise" peut s'adjoindre les compétences spécifiques d'un expert en tabacs pour cigars avec une expérience de plusieurs dizaines d'années sur les capes et les long fillers.





Leaf purchasing

Thanks to its markets knowledge and to its contacts network, notably in Asia, "Tobacco Expertise" may bring you a highly specialized support for optimizing and diversifying your purchases at the best quality to price ratio, and with an optimal coverage of your needs by grade depending on the tobacco availability by country and region, whichever the tobacco type.



Through its strong implication closest to the tobacco production areas, for the setting of grades as much as for the supervision of the tobacco lots preparation at suppliers, our team may guarantee the qualitative steadiness requested by your tobacco recipes.



With its vision of the markets complementarity, "Tobacco Expertise" will help you building up the healthiest tobacco resources policy for optimizing your working capital.



Achats tabacs

Grâce à sa connaissance des marchés et à ses réseaux, notamment en Asie, "Tobacco Expertise" peut vous apporter un apport très pointu pour l'optimisation et la diversification de vos approvisionnements au meilleur rapport qualité - prix, avec la meilleure couverture possible de vos besoins par grade selon la capacité d'approvisionnement offerte sur chaque pays et région, quel que soit le type de tabac.



Par sa forte implication au plus près des zones de production, tant pour l'élaboration des grades que pour la supervision de la préparation des lots chez les fournisseurs, notre équipe peut vous garantir la constance qualitative exigée dans vos recettes de mélanges.



Par sa vision de la complémentarité des marchés, "Tobacco Expertise" vous aidera à construire la plus saine des politiques de ressources pour une immobilisation minimale de votre capital.





Process expertise

A long term experience in the quality control upon Dark tobaccos fermentation and threshing, in the supervision of all tobacco types threshing at suppliers, in the fermentation or the soft-drying of Oriental tobaccos...

As many assets for guaranteeing, beyond the tobaccos intrinsic quality, the conformity to the highest standards for preparation and packing.

Having been in charge of an R&D Department supervising in an integrated way the blending, together with the casings, aftercuts and all primaries processes, this is the chance of a global and optimal vision of tobacco usages, from the reception till the cut rag in the final products.

If needed, this expertise may be extended upon demand to more specialized domains (choice of equipments, industrial implementation, qualification of installations, etc.).



Expertise process

Une expérience de longue date dans le contrôle qualité de la fermentation et du battage des tabacs bruns, dans la supervision du battage de tous types de tabacs chez les fournisseurs, de la fermentation ou du "soft-drying" des tabacs d'Orients...

Autant d'atouts pour garantir, au-delà de la qualité intrinsèque des tabacs, leur conformité aux meilleurs standards de préparation et d'emballage chez les fournisseurs.

Avoir eu la responsabilité d'un département de R&D supervisant de manière intégrée les mélanges, les sauces et arômes et les procédés de préparations générales, c'est le gage d'une vision globale et optimale de l'utilisation des tabacs depuis leur réception jusqu'aux mélanges finaux dans les cigarettes.

Cette expertise peut le cas échéant être étendue à la demande à des domaines plus pointus (choix d'équipements, implantation industrielle, qualification d'installations, etc.).





Blends optimization

An experience of 20 years in blending has given the invaluable opportunity of numerous and diversified developments of all types of tobacco products (cigarettes, RYO, pipe,...) for all taste lines (Virginia, US, Dark, Aromatic,...):

- Answers to Marketing and Sales demands, notably for innovative aromatic products,
- Adaptation to the evolutions of regulatory constraints and Corporate policies,
- Blends cost optimization on all segments (from Premium" to "Super Low Cost"),
- Brands declinations (from "Full Flavor" to "Ultra").



This experience has been developed with an open-minded methodological approach diversified in multiple domains (cross-functional projects management, sensory analysis methodologies, statistical simulation tools, value analysis and targeted costs design, ec.), also integrating the most recent technological evolutions applied to the tobacco industry, in particular in the domains of filling power gain, casing and flavouring.

"Tobacco Expertise" may get your blends benefiting of this bundle of expertises.



Optimisation des mélanges

Une expérience de 20 ans dans la responsabilité des mélanges ("blending") a été l'occasion de nombreux développements sur tous types de produits du tabac (cigarettes, tabacs à rouler, tabacs à pipe, ...) et dans toutes les lignes de goût (Virginie, US, Brun,...) :

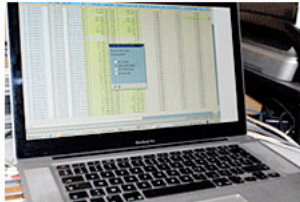
- les réponses aux demandes du Marketing, notamment sur des produits innovants au plan aromatique,
- l'adaptation à l'évolution des contraintes réglementaires et des politiques d'entreprise,
- l'optimisation économique sur tous les segments ("Premium" à "Super Low Cost"),
- les déclinaisons de gammes ("Full Flavor" à "Ultra").



Cette expérience s'est développée avec une ouverture méthodologique diversifiée dans tous les domaines (gestion transversale de projets, outils d'optimisation statistiques, méthodologie sensorielle, maîtrise des méthodes d'analyse de la valeur, de conception à coût objectif, etc.), en intégrant par ailleurs les évolutions technologiques appliquées aux tabacs, notamment dans les domaines du gain de pouvoir de remplissage, du saugeage et de l'aromatisation.

"Tobacco Expertise" peut vous faire bénéficier de ce faisceau d'expériences au service de vos mélanges.



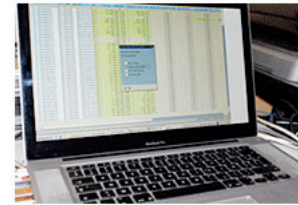
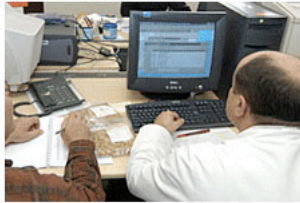


Systems reengineering

Even when they rely on standard ERPs, the tobacco flows present important specificities in terms of data structuration, implying an unavoidable integration with dedicated softwares (LIMS, quality management, projects management, extraction and reporting tools, etc.).

After several experiences as business owner or key users leader for the design of information systems dedicated to tobacco flows (from purchasing to production), either based on specific developments or on the most famous ERPs standards, "Tobacco Expertise" may contribute preciously to the management of your projects, especially for:

- Data structuration and process reengineering, in particular by animating key users workshops, sole able to precise their specific needs, but most often very little prepared to such tasks,
- Data migration and verification prior to loading,
- Specification of extraction and reporting needs in the new systems, and selection of the optimal tools,
- Final users documentation and training.



Réingénierie des systèmes

Même lorsqu'ils s'appuient sur des progiciels de gestion intégrés (ERP), les flux tabacs comportent d'importantes spécificités en termes de structuration des données, et de nécessaire intégration avec des outils spécifiques (LIMS, management de la qualité, gestion des projets, solutions d'extraction et de reporting, etc.).

Avec plusieurs expériences en tant que chef de projet ou utilisateur clé pour la conception de systèmes d'information dédiés aux flux tabacs (de l'achat à la production), soit d'architecture spécifique, soit basés sur les standards des plus grands ERPs, "Tobacco Expertise" peut vous apporter un précieux appui dans le pilotage de vos projets, et notamment pour :

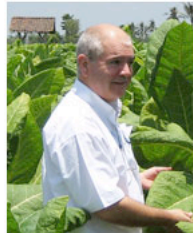
- la structuration des données et la réingénierie des process, en particulier par l'animation de groupes de travaux d'utilisateurs clés, seuls à même de préciser leurs besoins spécifiques, mais souvent peu préparés à cette tâche,
- la migration et la vérification des données avant chargement,
- la spécification des besoins d'extraction et de reporting, ainsi que le choix des outils les mieux adaptés,
- la formation et la documentation des utilisateurs finaux.





About us ...

Qui sommes nous ?



Jean Lafanechaire

Born In 1955, Jean joined Selta in March 1977.

7 years as extension service technician in different tobacco areas in South-West of France, working on Dark Air Cured, Burley, and developing Flue-cured production in new growing districts. Also doing buying from farmers and industrial grading.

5 years as assistant of the Operations Director, in charge of 6 threshing lines and 7 fermentation workshops. Also implemented a new quality control system on grading.

20 years as leaf buyer, in charge of Asia, succeeding in diversification in terms of new origins and new grades, this for all tobacco types.

Thanks to this long period on the widest range of tobaccos, Jean has got the best knowledge on all types of tobaccos grown in Asia, plus a highly valuable contacts network.



Jean Lafanechaire

Né en 1955, Jean a rejoint la Selta en Mars 1977.

7 ans en tant que technicien tabac dans plusieurs zones de production du Sud-Ouest de la France, sur tabacs bruns et Burley et pour le développement de la production de Virginie dans de nouveaux terroirs. Egalement en charge de l'achat des tabacs aux producteurs et des grades industriels.

5 ans en tant qu'assistant du Directeur des Opérations, en charge de 6 lignes de battage et de 7 centres de fermentation.

Egalement responsable de la mise en place d'un nouveau système de contrôle qualité des grades.

20 ans en tant qu'acheteur tabacs, en charge de l'Asie, garantissant le succès de la diversification vers de nouvelles origines et de nouveaux grades, pour tous types de tabacs.

Grâce à cette longue présence et à cette diversité des achats, Jean a développé une connaissance approfondie de tous les tabacs produits en Asie, et a tissé un réseau de relations particulièrement riche.





About us ...

Qui sommes nous ?



Jacques Monin

Born in 1955, Jacques, agronomist, joined Seita in February 1983.

4 years in charge of the France Center region extension service to tobacco growers.

Also doing Burley and Dark tobacco buying for the region.

4 years as leaf buyer, in charge of Virginia, Burley and Dark-fired purchasing on several key markets (USA, Canada, Italy, Thailand and Southern Africa).

8 years as chief blender in charge of blond blends, and 8 more years as "Tobaccos and Blends" Service manager (tobacco expertise and support to the Leaf, blends development, maintenance and specification, sensory analysis, value analysis on blends).

Also business owner or key users workshops leader for all tobacco information systems evolutions.

4 years as Director of the "Blends and Primaries Process" Department (part of R&D), managing three services: "Tobaccos and Blends", "Casings and Flavors" (including flavors production) and "Primaries process".



Jacques Monin

Né en 1955, Jacques, ingénieur agronome, a rejoint la Seita en Février 1983.

4 ans en tant que responsable du service technique auprès des producteurs de tabac de la région Centre de la France. Egalement en charge de l'achat des tabacs bruns et Burley de la région.

4 ans en tant qu'acheteur tabacs, en charge de l'approvisionnement en Virginie, Burley et Kentucky sur plusieurs marchés importants (USA, Canada, Italie, Thaïlande et Afrique australe).

8 ans en tant que "blender" responsable des mélanges blonds, et 8 années supplémentaires en tant que responsable du Service "Tabacs et Blends" (expertise tabacs et support aux acheteurs, développement, maintenance et spécification des mélanges, analyse sensorielle, optimisation économique des recettes).

Egalement chef de projet ou animateur des ateliers pour toutes les évolutions des systèmes d'information tabacs.

4 ans en tant que Directeur du Département "Mélanges et Procédés" (au sein de la R&D), avec trois Services : "Tabacs et Blends", "Sauces et Arômes" (assurant aussi la production des arômes), et "Procédés PG".





About us ...

Qui sommes nous ?



Claude Bosquin

Born in 1951, Claude joined Seita in June 1974.

10 years as responsible for tobacco raw materials imports and exports in Seita transit center (Le Havre).

10 years as designer and developer of dedicated systems for leaf tobaccos, specific systems for imports, exports, stocks management and usage.

6 years in charge of the implementation of the SAP Manufacturing module in all the factories of the Group, from the reengineering and the design till the final users training and the "go live", this at all steps of the industrial process (fermentation, threshing and pre-blending, primaries, secondaries).

Thanks to this wide opening on the tobacco world from raw material to final product, coupled with his expertise in Customs procedures, Claude has developed a particular ability in business process modelling and optimization, from the leaf tobacco imports till the re-exportation as finished goods.



Claude Bosquin

Né en 1951, Claude a rejoint la Seita en Juin 1974.

10 ans en tant que responsable du département import/export des tabacs bruts au centre de transit du Havre.

10 ans en tant que concepteur et développeur de systèmes d'information spécifiques dédiés aux importations, aux exportations, à la gestion des stocks et la mise en œuvre des tabacs en feuilles.

6 ans en tant que responsable de l'implantation du module Manufacturing de SAP dans toutes les usines du Groupe, depuis la phase de réingénierie et de conception jusqu'à la formation des utilisateurs et au démarrage, et ce à tous les stades de la production industrielle (prétraitements, préparations générales et confection-paquetage).

Grâce à cette large ouverture sur le monde des tabacs depuis la matière première jusqu'au produit fini, doublée d'une expertise des procédures douanières, Claude a développé une aptitude particulière à la modélisation et à l'optimisation des processus, depuis l'importation des tabacs jusqu'à leur ré-exportation éventuelle sous forme de produits finis.





About us ...

Qui sommes nous ?



Bernard Bregeon

Born in 1955, Bernard joined Seita in 1978.

After a 7 years experience in smoke analysis, he applied for a master degree in organic chemistry at CNAM (Paris), and obtained it after his thesis on "Maillard reactions".

Focusing first on the blend chemistry, he developed a key knowledge on tobacco processes impacts, leading to the identification of new process markers.

Being 20 years in charge of the "Tobacco, Blend and Process" laboratories, he developed in particular a modeling tool using linear programming, highly used by R&D, for cigarettes and RYO blends conception and optimization.

Based on his experience, Bernard acquired a strong understanding of statistic tools and representations, as well as of inter-domains project management tools.

Highly focusing as of the late 90s on Hoffmann compounds, Bernard extended his input to the cigarette design and its corresponding biological responses, and more specifically during 4 years at the Head of the "Data Analysis and Experimentations" laboratories.

Along this course, Bernard had quite a few times the opportunity to present highly relevant communications in various key scientific events, such as "TSRC".



Bernard Bregeon

Né en 1955, Bernard a rejoint la Seita en 1978.

Après une première expérience de 7 ans consacrée à l'analyse de la fumée, Bernard a postulé pour un "master" en chimie organique au CNAM (Paris), obtenu après sa thèse sur les réactions de Maillard.

S'intéressant en premier lieu à la chimie des blends, il a développé une connaissance approfondie sur les impacts des traitements appliqués aux tabacs, identifiant de nouveaux marqueurs de process.

Pendant 20 ans à la tête des laboratoires "Tabac, Blends et Process", il a en particulier développé un outil de modélisation basé sur la programmation linéaire, et largement utilisé par la R&D pour le développement et l'optimisation des blends.

Grace à ces acquis, Bernard a acquis une connaissance approfondie des outils statistiques et de leurs représentations, ainsi que des outils de management de projets transversaux.

Dans la seconde moitié des années 90, se concentrant plus spécifiquement sur les composants d'Hoffmann, Bernard a étendu son champ d'activités à la construction des cigarettes et aux réponses biologiques associées, en particulier en tant que responsable, durant 4 ans, des laboratoires "Analyses de données et expérimentations".

Au long de son cursus, Bernard a eu à de fréquentes reprises l'occasion de présenter des communications importantes lors de différents congrès scientifiques, et notamment au "TSRC".





About us ...

Qui sommes nous ?



Alain Murat

Born in 1951, Alain, INSA Lyon engineer, joined Seita in October 1975.

First 3 years experience in technical and maintenance services at Morlaix cigars manufacture.

3 years at Paris headquarters as responsible of primaries engineering projects for all factories.

6 years as central coordinator of factories processes and quality.

3 years as responsible of NTMs at Paris central R&D.

3 years in R&D at the head of the development of fabrication processes (new processes and improvement of existing ones for both Primaries and Secondaries).

3 years in Production direction as central header for Quality and Processes.

2 years in R&D as director of the Products department.

8 years in R&D as director of Blends and Primaries Processes (first for Seita and then for the whole Altadis group), covering three Services ("Tobaccos and blends", "Casings and flavors" and "Primaries processes").

2 years as Development director ("Blends", "Processes" and "Products").

2 years as R&D&Q director ("Products research", "Products development" and "Products quality").



Alain Murat

Né en 1951, Alain, ingénieur INSA de Lyon, a rejoint la Seita en octobre 1975.

Première expérience de 3 ans au sein des services techniques et maintenance de la manufacture de cigares de Morlaix.

3 ans au Siège à Paris en tant que responsable de projets d'ingénierie de préparations générales des usines.

6 ans en tant que coordinateur central Procédés et Qualité des usines.

3 ans en tant que responsable des NTMs au sein de la R&D à Paris.

3 ans en tant que responsable du développement des procédés de fabrication au sein de la R&D aux Aubrais (nouveaux procédés et amélioration des procédés existants de préparations générales, de confection et de paquetage)

3 ans en tant que responsable central Procédés et Qualité de la direction de la Production.

2 ans en tant que directeur du département Produits.

8 ans en tant que directeur du département Mélanges et Procédés au sein de la R&D (Seita puis Altadis), avec trois services : "Tabacs et Blends", "Sauces et Arômes" (assurant aussi la production des arômes pour l'ensemble des usines), et "Procédés PG".

2 ans en tant que directeur du Développement Altadis (mélanges, procédés et produits).

2 ans en tant que directeur R&D&Q (Recherche Produits, Développement Produits et Qualité Produits).

