



CAPADOC

REPRÉSENTANT DE CAS ET DE STN INTERNATIONAL

www.capadoc.com

52-54, RUE DE LA BELLE FEUILLE - F 92100 BOULOGNE - TÉL. : +33 (0)1 46 03 10 85 - FAX : +33 (0)1 46 03 98 90

INTRODUCTION À STN

1 JOURNÉE

Au cours de ce stage, après avoir passé en revue l'offre STN, vous apprenez les commandes de base du langage utilisé pour interroger toutes les banques de données bibliographiques disponibles sur STN.

Les assistants de recherche disponibles via STN ON THE WEB sont également présentés.

Au cours d'exercices en ligne, vous vous familiarisez avec ce langage et ses applications aux différentes banques de données.

CA BIBLIOGRAPHIE

1 JOURNÉE

CHEMICAL ABSTRACTS contient plus de 28 millions de références bibliographiques avec résumés depuis 1907.

Au cours de ce stage, sont étudiées en détail les banques de données CA et CAPLUS, en particulier :

- ▲ leurs contenus,
- ▲ leurs indexations (abréviations, numéros de registre, indicateurs de rôle...).

BREVETS - INTRODUCTION

1 JOURNÉE

Au cours de ce stage, vous découvrez les ressources et les spécificités de chacune des banques de données de brevets (WPI, INPADOC, FRANCEPAT, CA, JAPIO...) ainsi que leur complémentarité.

Sont ensuite présentées les recherches de base par : sujet, classifications, déposant, inventeur, numéros de publication, numéros de dépôt...

RECHERCHE STRUCTURALE

1 JOURNÉE 1/2

STN International propose actuellement 10 banques de données chimiques interrogeables par structure.

Ce stage vous permet d'apprendre les commandes de base indispensables à la définition d'une structure chimique et à sa recherche via STN Express ou STN ON THE WEB.

Sont également étudiées au cours du stage, les commandes permettant le transfert des résultats dans des fichiers bibliographiques contenant les numéros de registre.

POUR APPROFONDIR



STN PERFECTIONNEMENT

1/2 JOURNÉE

Ce stage vous permet d'actualiser votre connaissance du langage d'interrogation de STN et d'optimiser l'efficacité de vos recherches en utilisant les commandes « avancées » telles que Transfer, Analyze, Tabulate, les thésaurus, les profils multifichiers...



CA BIBLIOGRAPHIE PERFECTIONNEMENT

1 JOURNÉE

L'objectif de ce stage est :

- ▲ d'obtenir une meilleure compréhension de la structure des fichiers CA, CAPLUS et CAOLD,
- ▲ de vous permettre l'élaboration de stratégies de recherche complexes,
- ▲ d'actualiser vos connaissances sur ces fichiers.

Les règles d'indexation de Chemical Abstracts Service (sujet, substance chimique) ainsi que leur évolution au cours du temps sont présentées de façon très complète et illustrées par des exemples.



BREVETS - PERFECTIONNEMENT

1 JOURNÉE

Après un rappel sur l'offre STN et les recherches de base, ce stage s'attache à vous présenter des exemples de recherche élaborés (famille étendue, recherche croisée, analyse statistique...).

La recherche de citations est également incluse avec notamment une présentation détaillée de la banque de données DPCI (Derwent Patent Citation Index).



STRUCTURE PERFECTIONNEMENT / MARPAT 1 JOURNÉE

Ce stage permet d'améliorer et de préciser les stratégies de formulation des questions en abordant ou approfondissant des techniques très précises d'interrogation :

- ▲ utilisation des symboles génériques,
- ▲ utilisation des écrans.

Il présente la recherche structurale de formules génériques dites de Markush aussi bien dans des fichiers de structures spécifiques tels que REGISTRY ou BEILSTEIN que dans le fichier de brevets MARPAT.

LES LOGICIELS POUR STN



STN EXPRESS

1 JOURNÉE

Optimiser votre utilisation de STN Express constitue le principal objectif de ce stage. Seront présentés en détail :

- ▲ les fonctions de bases : capture des sessions, préparation de stratégies pré-enregistrées, préférences...
- ▲ l'aide du bouton Discover pour générer des recherches simples mais aussi complexes.
- ▲ les options de reformatage (mises en forme, tableaux) : contenu, pages de garde, familles de brevets...
- ▲ les outils d'analyse pour générer à partir de résultats de recherche :
 - des tableaux Excel de type ; déposant de brevets – année de dépôt ; substituants variables en différentes positions d'un cycle...

Des exercices pratiques compléteront cette présentation.



ANAVIST

1/2 JOURNÉE

ANAVIST est un logiciel d'analyse et de visualisation. Il permet à partir de références STN de créer des tableaux, des histogrammes, une cartographie des axes de recherche et d'en extraire des informations stratégiques. L'exploitation de projets via Anavist vous aidera à identifier les acteurs et à évaluer les tendances dans de multiples domaines technologiques.

Au cours de ce stage, le fonctionnement d'Anavist vous sera présenté en détail et vous pourrez découvrir toutes les ressources et la puissance de ce logiciel lors des travaux pratiques.

POUR ABORDER UN THÈME SPÉCIFIQUE



POLYMÈRES

1 JOURNÉE

Ce stage est consacré en très grande partie à l'indexation des polymères dans les fichiers CAPLUS et REGISTRY. Seront étudiés les outils disponibles pour retrouver les polymères (leurs n° CAS) dans REGISTRY et la complémentarité avec des recherches textuelles dans CAPLUS.

La recherche structurale sera aussi abordée.

Par ailleurs la banque de données RAPRA sera décrite en détail (thésaurus, classification...).



RÉACTIONS CHIMIQUES

1 JOURNÉE

Trois banques de données de réactions chimiques sont disponibles : CASREACT, CHEMINFORMRX et DJSMDS. Les outils de recherche spécifiques mais surtout communs à ces 3 fichiers sont étudiés :

- ▲ recherche à l'aide d'indicateurs de rôle,
- ▲ recherche par groupes fonctionnels,
- ▲ recherche structurale (définition des sites réactionnels).

La recherche de réactions dans BEILSTEIN est aussi abordée.

Des exemples de recherches simples mais aussi avancées illustrent l'utilisation de ces différentes techniques.



BIOSÉQUENCES

1 JOURNÉE

Les séquences de protéines et d'acides nucléiques sont interrogeables dans trois banques de données : REGISTRY, DERWENT GENESEQ (DGENE), PCTGEN et USGENE.

Au cours de ce stage, sont décrits les contenus respectifs de chacune de ces banques de données et les différents types de recherche offerts : exacte, sous-séquence, recherche par similarité (Blast, Fasta)...

L'assistant de recherche séquence disponible via STN ON THE WEB est amplement détaillé, ainsi que la fonction « BLAST report » de STN Express.



UN PRODUIT CHIMIQUE : son n° CAS, ses propriétés

1 JOURNÉE

Retrouver un numéro de registre CAS, puis ses propriétés physicochimiques, c'est sûrement un problème auquel vous avez été confrontés. STN peut vous apporter la solution.

Au cours de ce stage, vous seront présentés en premier lieu les différents moyens de retrouver le numéro CAS d'une substance à partir d'éléments de la nomenclature (formule brute, fragments de noms...) puis les techniques d'interrogation propres à la recherche de propriétés, soit directement dans REGISTRY mais aussi dans les banques de données factuelles telles que BEILSTEIN, RTECS...

Intitulé des stages	Tarifs H.T.	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
INTRODUCTION À STN	300 €	31				15			2		9
CA BIBLIOGRAPHIE	300 €					16					10
RECHERCHE STRUCTURALE	530 €			13-14						6-7	
BREVETS - INTRODUCTION	400 €			20					14		
STN PERFECTIONNEMENT	210 €									17	
CA BIBLIOGRAPHIE PERFECTIONNEMENT	400 €									18	
STRUCTURE PERFECTIONNEMENT / MARRPAT	400 €										16
BREVETS - PERFECTIONNEMENT	400 €							25			
STN EXPRESS	400 €				3			30			
ANAVIST	210 €		5						7		
POLYMERES	400 €			11							
RÉACTIONS CHIMIQUES	400 €								9		
BIOséQUENCES	400 €						24				
UN PRODUIT CHIMIQUE	400 €		7								

Modalités pratiques :

- ▲ Pour vous inscrire, vous pouvez utiliser le bulletin d'inscription ci-joint.
 - ▲ Chaque participant reçoit une convocation précisant le lieu et les horaires, 15 jours avant la date du stage.
 - ▲ Tout désistement à un stage doit nous parvenir au plus tard 10 jours avant ce stage (à défaut le stage sera facturé).
 - ▲ CAPADOC est agréé en tant qu'organisme de formation (numéro d'existence : 11920414492).
- Les stages ont lieu dans les locaux de CAPADOC à Boulogne. Les universitaires bénéficient d'une réduction de 50 %.