



**Service des
bibliothèques et
de l'information
scientifique**

**ADAPTABLES PENDANT
LES SEMAINES FLEXIBLES**

FORMATIONS 2024-2025

UMONS
Université de Mons

www.umons.ac.be/biblio
formations.documentaires@umons.ac.be

A chaque formation ses caractéristiques



Public cible



Durée de formation



Nombre de participant.e.s



Lieu



Modalités d'organisation



Contenu



Objectifs



Prérequis

Références

Les objectifs des formations ont été développés selon les 5PMIS-Cinq piliers de la maîtrise de l'information scientifique.

Pochet, B., Collette, C., Decoster, S., de Lemos Esteves, F., Dieudonné, M., Durieux, N., & Vandenput, S. (2017). Cinq piliers de la maîtrise de l'information scientifique. Liège : Université de Liège, ULiège-Library. <http://infolit.be/5PMIS/>

Formations documentaires
intégrées dans les cours

4-7

Midis Doc

8-12

NOUVELLES
FORMATIONS

Formations sur demande

14-15

Formations transversales

16-19

Visites de la
Bibliothèque du Parc

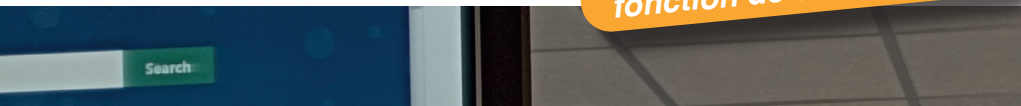
20-21

Escape Game

22-23

FORMATIONS DOCUMENTAIRES INTÉGRÉES DANS LES COURS

Possibilité d'adapter le
contenu et la durée en
fonction de vos objectifs



Etudiant.e.s UMONS



De 30 min à 2h



Groupes de maximum 25 étudiant.e.s



En salle informatique



Sur demande de l'enseignant.e



Catalogue des Bibliothèques



Le catalogue EDS est l'outil de découverte des Bibliothèques de l'UMONS. La formation permettra aux étudiant.e.s d'utiliser cet outil de manière autonome et d'accéder aisément à la documentation scientifique.



- Découvrir le site des Bibliothèques et y trouver les informations utiles
- Distinguer les différents types de ressources documentaires disponibles
- Utiliser l'outil de découverte des Bibliothèques et ses fonctionnalités
- Identifier les différents types de documents disponibles
- Accéder aux documents par les différents moyens possibles
- Expliquer la nécessité de gérer ses documents



Aucun prérequis

UMONS Recherche : **Discovery Service for UMONS**

Tout physique mécanique Rechercher Créer une alerte ?

Recherche simple Recherche avancée Historique de recherche

Résultats de recherche : 1 - 10 sur 176

1. Mécanique quantique : tout ce que vous avez besoin de savoir pour commencer à faire de la physique [Livre]

By: Susskind, Leonard. Lausanne : 2015 Presses polytechniques et universitaires romandes. xv, 355 p. ill. Language: French, Base de données: UMONS-Discovery

Sujets: Théorie quantique; Quantum theory

Réservation / Catalogue

Emplacement	Cote	Statut
Bibliothèque FPMs, Accès direct	530.145 SUSS	Afficher les données du catalogue

En afficher plus (3)

2. Valoristaion des fillers calcaires dans la fabrication de blocs en terre comprimée : élaboration d'une méthodologie d'étude et analyse des effets de certains paramètres physiques et mécaniques [Mémoire]

By: Brighenti-Simone, Nicolas. Mons : UMONS. Faculté polytechnique. 2015. vi, 147 p. + 1 CDrom ill. Language: French, Base de données: UMONS-Discovery

Sujets: Charges -- TFE FPMs; Compactage -- TFE FPMs; Déchets -- Valorisation -- TFE FPMs; Fillers (Materials) -- Master theses FPMs; Salvage (Waste, etc.) -- Master theses FPMs; Compacting -- Master theses FPMs

Réservation / Catalogue

Bases de données



Le contenu est adapté en fonction du cursus des étudiant.e.s pour présenter les ressources les plus pertinentes dans leur domaine de recherche. La démarche globale est commune et identifie les étapes pour mener à bien une recherche documentaire depuis la question de recherche jusqu'à l'analyse des documents.



- Distinguer les différents types de ressources documentaires disponibles
- Découvrir les outils de recherche documentaire spécialisés
- Utiliser les bases de données spécialisées dans la discipline des participants et leurs fonctionnalités
- Formuler une question de recherche et la décomposer en concepts
- Elaborer une équation de recherche et l'utiliser dans différents outils
- Aborder les notions de langage libre et langage contrôlé
- Identifier les différents types de documents disponibles
- Distinguer les documents scientifiques (peer reviewed)
- Sélectionner et évaluer les références les plus pertinentes
- Accéder aux documents par les différents moyens possibles
- Expliquer la nécessité de gérer ses documents



Aucun prérequis

Zotero



Zotero est un logiciel de gestion de références bibliographiques. Les étudiant.e.s apprendront à utiliser le logiciel pour collecter des documents, les citer et produire des bibliographies.



- Utiliser un outil de gestion bibliographique
- Distinguer les différents types de ressources documentaires disponibles
- Identifier les différents types de documents disponibles
- Collecter et gérer ses documents
- Citer ses sources pour éviter le plagiat
- Produire une bibliographie selon une norme de référencement



Aucun prérequis

The screenshot shows the Zotero web interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web Library', 'Groups', 'Documentation', 'Forums', and 'Get Involved'. Below this is a sidebar on the left with a tree view showing 'My Library' and 'Formations documentaires UMONS'. The main area displays a table of documents with columns for 'Title', 'Creator', and 'Date'. The table contains 15 entries, with the entry 'c at the belfry' highlighted.

Title	Creator	Date
A Fizeau interferometry stitching system to characterize X-ray ...	da Silva et al.	2023-02-01
A Human Factor in 'Good' Experiments	Gandevia	1986-12-01
An insightful comparison between experiments in mobile robot...	Amigoni et al.	2009
Book Reviews		2018
c at the belfry	Semay et al.	2018-02
Catchers of the Light. The Forgotten Lives of the Men and Wo...	Orchiston	2023-04-18
Comment fixer l'histoire ?	Bourgeois-Gironde	2012-12-31
Computing and Experiments: A Methodological View on the D...	Schiaffonati and Verdicchio	2014
Continuous Experimentation and Human Factors: An Explorer...	Muhammad et al.	2024
Creativity and Technology in Experimentation: Fizeau's Terrestri...		
Exploring a Mechanistic Approach to Experimentation in Comp...	Hatleback and Spring	2014
Hippolyte Fizeau - Physicien de la lumière - James Lequeux (EA...		
Introduction à l'étude de la médecine expérimentale	Bernard	2008-09-11
Introduction. Philosophe sur l'expérimentation scientifique : bil...	Allamel-Raffin et al.	2019
L'expérience de Fizeau [Livre]		2019

MIDIS DOC



Etudiant.e.s et personnel UMONS



30 min

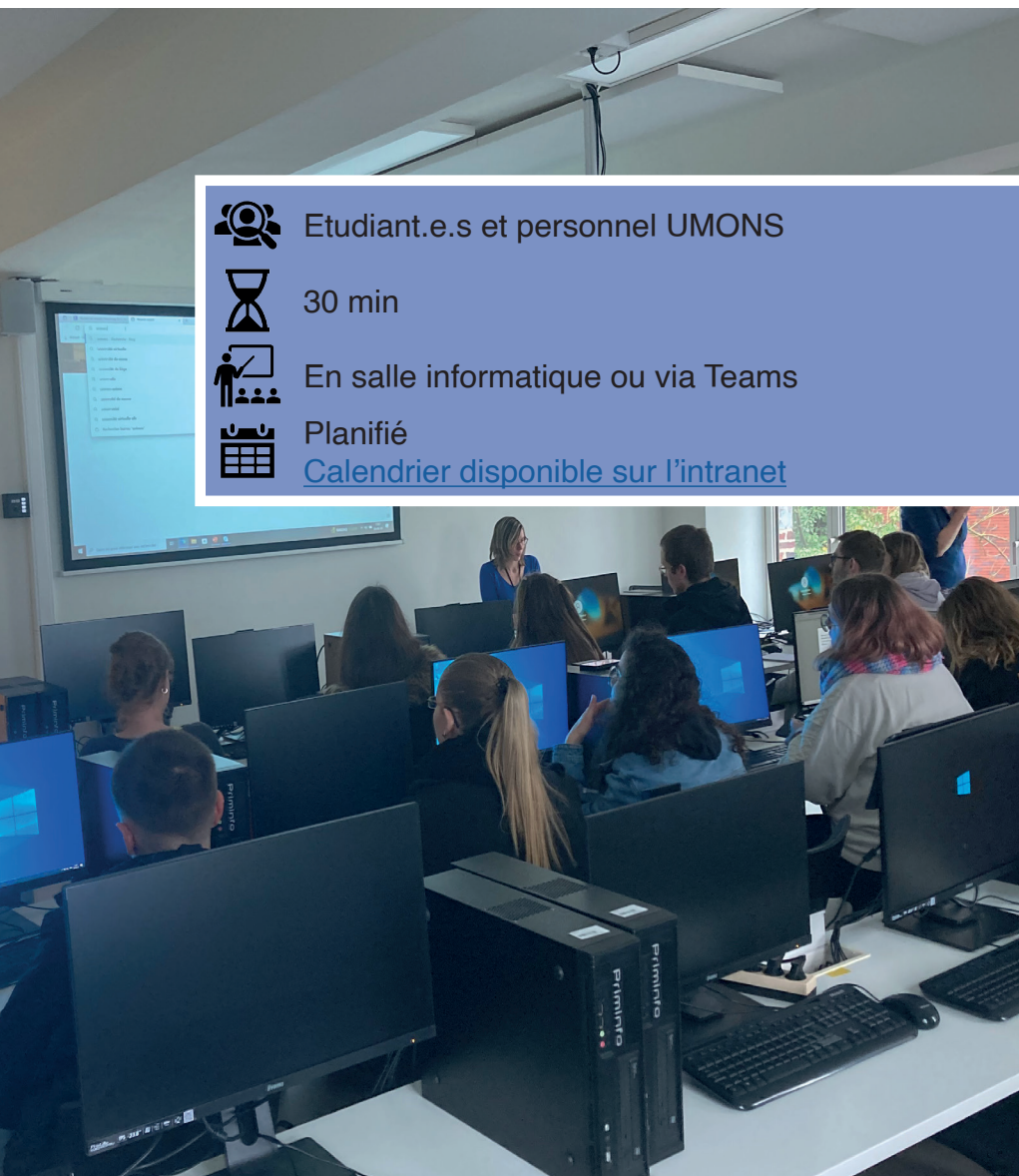


En salle informatique ou via Teams



Planifié

[Calendrier disponible sur l'intranet](#)



Catalogue des Bibliothèques



Le catalogue EDS est l'outil de découverte des Bibliothèques de l'UMONS. Le but de cette formation est d'initier les participant.e.s à cet outil et aux moyens d'accéder à la documentation scientifique.



- Découvrir le site des Bibliothèques et y trouver les informations utiles
- Utiliser l'outil de découverte des Bibliothèques et ses fonctionnalités
- Accéder aux documents par les différents moyens possibles



Aucun prérequis

The screenshot shows the search interface for the UMONS Discovery Service. At the top, there is a navigation bar with links for 'Nouvelle recherche', 'Bibliothèques', 'Périodiques électroniques', and 'Bases de données'. The main header features the UMONS logo and the text 'Rechercher : Discovery Service for UMONS'. Below this, there are three search input fields, each with a dropdown menu labeled 'Sélectionner un champ (facultatif)'. The first field is empty, while the second and third have 'AND' selected in their dropdowns. To the right of the search fields is a large red 'Rechercher' button. Below the search fields, there are links for 'Créer une alerte', 'Effacer ?' (with a question mark icon), and a plus/minus sign. At the bottom, there are links for 'Recherche simple', 'Recherche avancée', and 'Historique de recherche'.

Bases de données spécialisées



Les Bibliothèques proposent des bases de données dans différents domaines. Chaque séance aborde une discipline spécifique.



- Distinguer les différents types de ressources documentaires disponibles
- Découvrir les outils de recherche documentaire spécialisés
- Utiliser les bases de données spécialisées dans la discipline des participant.e.s et leurs fonctionnalités
- Identifier les différents types de documents disponibles
- Accéder aux documents par les différents moyens possibles



Aucun prérequis

The screenshot shows a search interface for specialized databases. At the top, there is a header "Bases de données" with an upward arrow. Below the header, there are two dropdown menus: "Domaine" (with the text "Sélectionner un domaine") and "Type d'accès" (with the text "Sélectionner un type d'acc"). To the right of these menus is a "Filtrer" button with a magnifying glass icon. Below the filters, there is a link "Réinitialiser les filtres" with a close icon. A horizontal bar contains a red square icon followed by the letters "A B C D E F G I J L M N O P S T U V W". The main content area is divided into two sections: "Aa" and "Bb". Each section lists databases with a dropdown arrow, the database name, and a "Consulter" button with a right arrow. Under "Aa", the databases are "ArchiRès", "ASM Alloy Phase Diagrams Center", and "ASM Handbooks Online". Under "Bb", the databases are "Bel-First", "Buildwise Publications", and "Business Source Elite".

Open Access



Présentation de l'Open Access



- Expliquer le rôle de la littérature scientifique
- Expliquer les principes du libre accès
- Expliquer les dérives de l'édition scientifique (éditeurs hybrides, éditeurs prédateurs...)
- Déposer ses publications dans le dépôt institutionnel de l'Université



Aucun prérequis

ORBi UMONS

Bienvenue sur ORBi, le répertoire institutionnel de l'Université de Mons

Tout ▾ | Exemple: "Architectures cognitives" 🔍

← Ajoutés récemment | Références 47045 | En Open Access 9193 →

CONTACTER ORBI UMONS

Zotero



Zotero est un logiciel de gestion de références bibliographiques. Les étudiant.e.s découvriront comment Zotero peut les aider dans la rédaction de bibliographies.



- Utiliser un outil de gestion bibliographique
- Collecter et gérer ses documents
- Identifier les différents types de documents disponibles
- Citer ses sources pour éviter le plagiat
- Produire une bibliographie selon une norme de référencement



Aucun prérequis

The screenshot shows the Zotero website's 'Downloads' page. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Groups', 'Documentation', 'Forums', and 'Get Involved'. A search bar is on the right. In the top right corner, there are links for 'Log In' and 'Register', and a button for 'Upgrade Storage'. The main content area features two large cards. The left card is for 'Zotero 6 for Windows', described as 'Your personal research assistant', with a 'Download' button and links for 'Other platforms' and 'Installation Help'. The right card is for 'Zotero Connector', described as 'Save to Zotero from your browser', with an 'Install Edge Connector' button. Below this, it explains that connectors automatically sense content and allow saving with a single click, and provides a link for 'Zotero Connectors for other browsers'.



FORMATIONS SUR DEMANDE

NOUVEAU



Min 5 étudiant.e.s UMONS



60 min



En salle informatique ou via Teams



Sur demande

[Formulaire disponible sur l'intranet](#)

Catalogue des Bibliothèques



Le catalogue EDS est l'outil de découverte des Bibliothèques de l'UMONS. Le but de cette formation est d'initier les participant.e.s à cet outil et aux moyens d'accéder à la documentation scientifique.



- Découvrir le site des Bibliothèques et y trouver les informations utiles
- Utiliser l'outil de découverte des Bibliothèques et ses fonctionnalités
- Accéder aux documents par les différents moyens possibles



Aucun prérequis

Zotero



Zotero est un logiciel de gestion de références bibliographiques. Les étudiant.e.s découvriront comment Zotero peut les aider dans la rédaction de bibliographies.



- Utiliser un outil de gestion bibliographique
- Collecter et gérer ses documents
- Identifier les différents types de documents disponibles
- Citer ses sources pour éviter le plagiat
- Produire une bibliographie selon une norme de référencement



Aucun prérequis

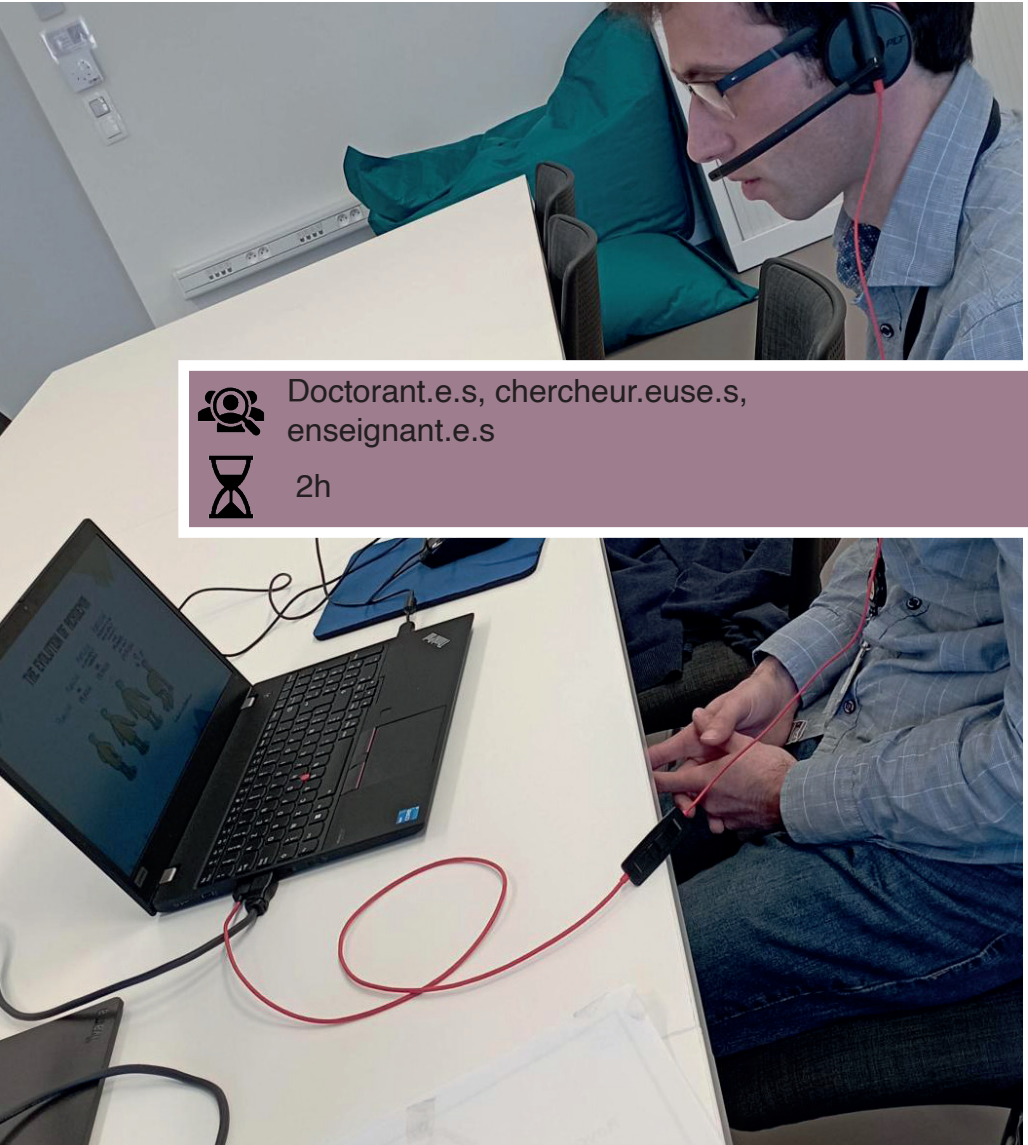
FORMATIONS TRANSVERSALES



Doctorant.e.s, chercheur.euse.s,
enseignant.e.s



2h



Citer et référencer avec aisance



Les outils de gestion de références bibliographiques permettent de collecter des documents, de les utiliser dans les citations et de générer des bibliographies. Les fonctionnalités offertes par Zotero ou Mendeley seront présentées.



- Utiliser un outil de gestion bibliographique
- Collecter et gérer ses documents
- Identifier les différents types de documents disponibles
- Citer ses sources pour éviter le plagiat
- Produire une bibliographie selon une norme de référencement



Via Teams



Planifié ([calendrier disponible sur la page web des formations transversales](#))



Aucun prérequis

The screenshot shows the Zotero Bibliography interface. At the top, it says "Bibliography" and "Citation Style Science". Below this, there is a list of references. The first reference is: 1. M. Morrison, More On The Relationship Between Technically Good And Conceptually Important Experiments: A Case Study, *The British Journal for the Philosophy of Science* **37**, 101–115 (1986).

Exploiter efficacement les bases de données documentaires de l'UMONS



Le contenu est adapté en fonction du cursus des participant.e.s pour présenter les ressources les plus pertinentes dans leur domaine de recherche.



- Distinguer les différents types de ressources documentaires disponibles
- Découvrir les outils de recherche documentaire spécialisés
- Utiliser les bases de données spécialisées dans la discipline des participant.e.s et leurs fonctionnalités
- Formuler une question de recherche et la décomposer en concepts
- Elaborer une équation de recherche et l'utiliser dans différents outils
- Aborder les notions de langage libre et langage contrôlé
- Identifier les différents types de documents disponibles
- Distinguer les documents scientifiques (peer reviewed)
- Sélectionner et évaluer les références les plus pertinentes
- Accéder aux documents par les différents moyens possibles
- Expliquer la nécessité de gérer ses documents



Individuel ou en groupe restreint



En présentiel



Sur rendez-vous



Aucun prérequis

Découvrir la bibliométrie avec SCOPUS



La bibliométrie applique des analyses statistiques aux publications scientifiques pour évaluer leur production et leur diffusion. Les participant.e.s pourront découvrir comment la bibliométrie fonctionne et quels impacts elle peut avoir sur leur carrière.



- Expliquer que les chercheur.euse.s sont évalué.e.s sur base de leurs publications
- Décrire le rôle des outils bibliométriques dans le classement des revues, des universités et des chercheur.euse.s
- Lister les indicateurs bibliométriques propres à Scopus
- Estimer le rôle et les limites des indicateurs bibliométriques



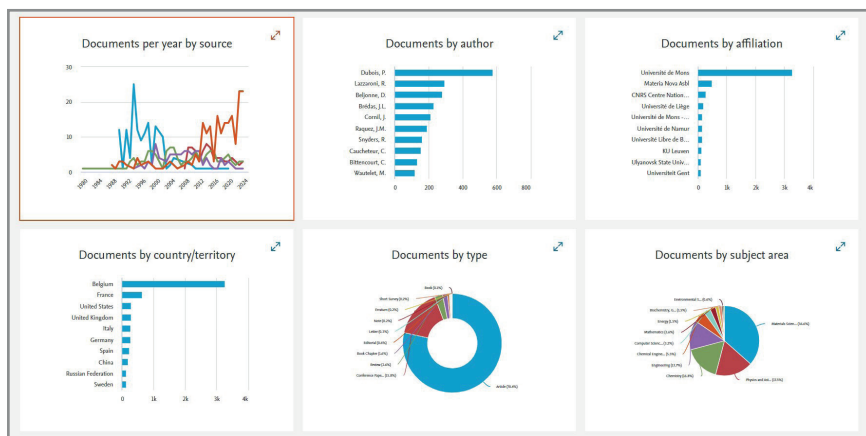
Via Teams



Planifié ([calendrier disponible sur la page des formations transversales](#))



Aucun prérequis



VISITES DE LA BIBLIOTHÈQUE DU PARC

Possibilité d'adapter le
contenu et la durée en
fonction de vos objectifs





Etudiant.e.s UMONS et étudiant.e.s à partir de la 5e secondaire



De 30 min à 2h



Groupes de maximum 25 personnes



Sur demande



Visite encadrée avec présentation du catalogue des Bibliothèques



- Découvrir le site des Bibliothèques et y trouver les informations utiles
- Utiliser l'outil de découverte des Bibliothèques et ses fonctionnalités
- Se repérer dans la Bibliothèque
- Connaître le fonctionnement des Bibliothèques



Aucun prérequis

ESCAPE GAME





Etudiant.e.s UMONS et étudiant.e.s à partir de la 5e secondaire



2h



Groupes de maximum 20 personnes



A la Bibliothèque du Parc



Sur demande



- Découvrir le site des Bibliothèques et y trouver les informations utiles
- Découvrir les ressources des Bibliothèques
- Se repérer dans la Bibliothèque
- Connaître le fonctionnement de la Bibliothèque



Aucun prérequis

Public cible

Etudiant.e.s à partir de la 5e secondaire 

Etudiant.e.s UMONS 

Doctorant.e.s
Chercheur.euse.s
Enseignant.e.s 