

Sciences sociales

Dauphine Licence

2018 - 2019

Type de diplôme : Diplôme de grand établissement conférant le grade de licence

Niveau : Bac +3

Crédits ECTS : 180

Durée des études : 6 semestres

Domaine : Droit, Economie, Gestion, Sciences Sociales

Contact(s)

Enseignant(s) responsable(s)

CELINE BESSIERE

Enseignant(s) responsable(s)

CATHERINE ACHIN

Site du département : <http://www.iso.dauphine.fr/fr/les-formations/l3-sciences-de-la-societe.html>

Présentation

Objectifs

Compétences à acquérir

La licence n'est pas à Paris Dauphine un diplôme terminal ni un diplôme professionnalisant. 95 % des étudiants valident leur année, 5 % redoublent. 80 % s'inscrivent dans la Mention Action Publique et Régulations Sociales. Les 20 % restants s'inscrivent dans un autre Master de Dauphine par exemple le Master de Journalisme, le Master d'Economie Internationale ... ou dans d'autres établissements universitaires comme l'Université de Paris 1 ou l'IEP de Paris.

Description générale du programme

• DAUPHINE LICENCE (grade) SCIENCES DES ORGANISATIONS :

Le Dauphine licence (grade) Sciences des Organisations (D-L1/D-L2), diplôme d'établissement, représente les deux premières années du cycle de licence. Ce parcours a été conçu de manière pluri-disciplinaire de sorte à ne pas figer les choix des étudiants durant les quatre premiers semestres en leur permettant d'acquérir les fondamentaux dans chacune des grandes orientations proposées en 3ème année.

Ce diplôme constitue le socle fondamental d'acquisition des connaissances à l'issue duquel les étudiants doivent être en mesure de choisir la 3ème année correspondant à leur spécialisation.

Les étudiants peuvent parallèlement s'inscrire à un certificat :

- Langues et Enjeux contemporains
- Certificat d'études juridiques (voir détail des certificats dans les parcours de 1ère année et de 2ème année)

En outre les options proposées en D-L1 et D-L2 permettent aux étudiants de compléter leur cursus, notamment avec l'obtention possible du C2i (Informatique et Internet) dès la première année.



- **DAUPHINE LICENCE (grade) TALENTS**

Depuis la rentrée universitaire 2014, Paris-Dauphine propose aux étudiants sportifs de haut niveau, artistes (musique, danse, arts, art dramatique) et aux étudiants entrepreneurs de suivre leur cursus des deux premières années du cycle de licence au sein d'un parcours aménagé : étalement des cours sur six semestres au lieu de quatre (volume horaire total équivalent), options fléchées permettant un renforcement du niveau d'anglais et une valorisation des talents sportifs ou artistiques.

- **DAUPHINE LICENCE (grade) LONDRES**

Depuis la rentrée universitaire 2014, Paris-Dauphine propose ses deux premières années de licence Economie, Gestion, Droit et Sciences sociales à Londres. Le cursus est similaire à celui des 1^{ère} et 2^{ème} années de Paris-Dauphine avec des enseignements majoritairement dispensés en anglais par des professeurs anglophones et francophones issus de l'enseignement supérieur. Il est adapté à l'environnement britannique et propose de nombreuses activités extra-scolaires assurées par des professionnels locaux et l'appui du réseau des alumni de Paris-Dauphine à Londres.

- **DAUPHINE LICENCE (grade) MADRID**

A partir de la rentrée 2016, Paris-Dauphine propose ses deux premières années de licence Economie, Gestion, Droit et Sciences sociales à Madrid. Le cursus est similaire à celui des premières et deuxièmes années de Paris-Dauphine avec des enseignements majoritairement dispensés en anglais par des professeurs issus de l'enseignement supérieur.

Le programme, fondé sur un partenariat académique avec la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), s'adapte au contexte ibéro-américain.

- **DOUBLE DIPLOME FRANCO-ALLEMAND en APPRENTISSAGE - INTERNATIONAL BUSINESS**

A partir de la rentrée 2016, Paris-Dauphine propose une double licence franco-allemande avec la Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) grâce à un parcours original combinant apprentissage et expérience à l'international. Les cours seront donnés en anglais. Un soutien sera apporté à la recherche du contrat d'apprentissage qui sera signé pour les trois années du cycle de la licence.

- **DAUPHINE LICENCE (grade) GESTION - CAMPUS TUNIS**

Depuis la rentrée 2009, Paris-Dauphine propose une licence Gestion sur le campus de Tunis. Le cursus des trois années est similaire à celui de Paris-Dauphine. Les enseignements sont dispensés en binôme par des professeurs locaux et des professeurs de Paris-Dauphine, à l'exception de certaines matières en adéquation avec le contexte tunisien. Les étudiants obtiennent à la fois un diplôme de l'Université Paris-Dauphine et un diplôme tunisien reconnu par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique de Tunisie.

- **DAUPHINE LICENCE SCIENCES SOCIALES EST COMPOSEE DE :**

- Parcours Sciences de la Société
- Parcours Sciences Economiques et Sociales
- Parcours Action Publique

Admission

Conditions d'admission

Peuvent candidater : des étudiants issus de la L2 Sciences des Organisations de Dauphine, des élèves de Khâgne AL et BL, et des étudiants venant d'autres universités ou d'autres classes préparatoires, titulaires d'un L2, et ayant suivi des enseignements de sociologie, de science politique ou d'économie.

Les conditions d'admission sont les suivantes :

- Accès direct pour les titulaires de la L2 Sciences des Organisations de l'Université Paris Dauphine et sur dossier pour les étudiants du DEMI2E de l'université Paris-Dauphine.
- Accès par la banque d'épreuves BEL pour les étudiants de khâgne AL.
- Accès par la banque LSES pour les étudiants de khâgne BL.
- Candidature sur dossier pour les candidats extérieurs d'autres Universités ou classes préparatoires, plateforme e-candidat.

Calendrier d'admission 2016 :

Pour les étudiants de khâgne AL et BL : **ouverture des inscriptions le 6 décembre 2015, fermeture des inscriptions le 10 janvier 2016 à minuit** (site www.concours-bce.com)

Pour les autres candidats : la plate forme e-candidat est accessible à partir de mars 2016 (pour le calendrier des candidatures en 2016, voir ONGLET LSO)

Mobilité internationale :

Il est possible de valider un ou deux semestres de la Licence en mobilité internationale (pour les étudiants venant de la L2 Sciences des Organisations de Dauphine). Pour les autres, ils peuvent valider un semestre ou une année entière de mobilité internationale dans le cadre des masters de l'Université Paris Dauphine

Programme

Structure et organisation pédagogiques

Les quatre premiers semestres du cursus de licence sont constitués par la L1 et L2 Sciences des Organisations. Cette formation constitue le socle fondamental d'acquisition des connaissances à l'issue duquel les étudiants doivent être en mesure de choisir la L3 correspondant à leur spécialisation.

En L3, la Licence de Sciences Sociales offre une formation pluridisciplinaire. Elle associe trois, voire quatre disciplines, la sociologie, la science Politique, l'économie et le droit et propose l'acquisition d'outils méthodologiques diversifiés, qualitatifs et quantitatifs. De ce fait, elle est en mesure d'accueillir des profils de formation divers et de permettre un choix de poursuite d'études diversifié. Logiquement, les objectifs impliquent la création de plusieurs parcours et de plusieurs niveaux d'enseignement au sein d'une même discipline. Si tous les étudiants suivent des cours de sociologie, de science politique, d'économie et de méthodes quantitatives, les contenus et les méthodes diffèrent selon les parcours. Par exemple, les parcours Action publique et Sciences de la société (actuellement Sciences sociales) de la Licence, proposent des enseignements spécifiques d'économie et de méthodes quantitatives, moins formalisés, adaptés à des étudiants n'ayant pas préalablement suivi des études d'économie ou de gestion.

L1 : Parcours Initial

L1 : Parcours Initial Talents

L1 : GBD Londres

L2 : Parcours Initial

L2 : Parcours Initial Talents

L2 : GBD Londres

L3 : Parcours Sciences de la Société

L3 : Parcours Sciences Economiques et Sociales

L3 : Parcours Action Publique

Les contrôles de connaissances sont visibles dans les descriptions de parcours.

Mobilité internationale

Les étudiants peuvent aller étudier un semestre ou une année entière dans un nombre croissant d'universités étrangères partenaires, choisies avec soin afin de garantir une compatibilité des cursus. Les échanges s'effectuent le plus souvent en 3ème année du cycle de licence. Il est essentiel de commencer ses démarches très tôt. Des renseignements plus détaillés (liste des universités partenaires, procédure, aides à la mobilité,...) sont disponibles sur le site du service des affaires internationales (www.dauphine.fr/fr/international.html).

Poursuite d'études et insertion professionnelle

Aide à la réussite

Le cursus de la Licence de Sciences Sociales s'inscrit dans une logique de poursuite d'études (100% des étudiants. Le taux de réussite est supérieur à 90%). • Le master Action publique et régulation sociale de l'Université Paris Dauphine PSL (renvoyer au site). Ce master prépare aux métiers : de la fonction publique, du conseil et de la régulation sociale des entreprises, de l'évaluation des politiques publiques, des sondages et des études d'opinion, de la recherche en sociologie et en science politique.

• Le Master de Journalisme IPJ Dauphine. Les étudiants peuvent suivre parallèlement à la licence un certificat Médias et journalisme dont la validation peut, sous certaines conditions, les dispenser des épreuves d'admissibilité à IPJ Paris-Dauphine (http://www.ipj.eu/Certificat-medias-et-journalisme-en-L3-a-Paris-Dauphine_a115.html).

• Les masters d'Economie et de Gestion de l'Université Paris Dauphine (sous réserve de certains pré-requis concernant les matières validées en licence)

Liste des enseignements : L1 : Parcours Initial

Semestre 1

Tronc commun (Obligatoire)

- Sciences sociales et méthode : Sociologie (3 ECTS)
- Macroéconomie (1 ECTS)
- Microéconomie (3 ECTS)
- Introduction à la gestion (3 ECTS)
- Comptabilité générale (3 ECTS)
- Informatique (3 ECTS)
- Introduction au Droit public
- Introduction au droit privé
- Anglais (3 ECTS)
- Mise à niveau Mathématiques (2 ECTS)
- Mise à niveau Macroéconomie
- Outils mathématiques (1 ECTS)
- Trajectoires
- Expérience Professionnelle

Options (1 choix)

- Allemand (2 ECTS)
- Espagnol (2 ECTS)
- Anglais avancé (2 ECTS)
- Anglais : civilisation américaine (2 ECTS)
- Education physique et sportive (2 ECTS)
- Culture et Technologie Numérique (2 ECTS)
- Sciences et technologies en société (2 ECTS)
- Techniques d'écriture journalistique (2 ECTS)
- Histoire économique contemporaine (2 ECTS)
- Préparation FCE (2 ECTS)
- Chinois (2 ECTS)
- Introduction to Globalization (2 ECTS)
- Prise de Parole en Public : Technique d'expression (2 ECTS)

Certificat d'études juridiques sur sélection

- Conférence de Méthode en Introduction au Droit Privé
- Initiation à la recherche juridique

Certificat Langues et enjeux contemporains : parcours anglophone

- Allemand (2 ECTS)
- Espagnol (2 ECTS)
- News Review
- Media studies

Certificat Langues et enjeux contemporains : parcours ibéro-américain

- Langue portugaise du Brésil 1
- Pays émergents : le Brésil

Certificat Langues et enjeux contemporains : parcours bilingue allemand-anglais

- Panorama de la culture des pays de la langue allemande
- Grandes Figures

Semestre 2

Tronc commun (Obligatoire)

- Sciences sociales et méthodes : Science politique (3 ECTS)
- Macroéconomie (4 ECTS)
- Microéconomie (2 ECTS)
- Introduction à la gestion (2 ECTS)
- Comptabilité générale (2 ECTS)
- Mathématiques (5 ECTS)
- Statistiques (5 ECTS)
- Droit du Patrimoine (2 ECTS)
- Anglais (3 ECTS)
- Trajectoires
- Expérience Professionnelle

Options (1 choix)

- Allemand (2 ECTS)
- Espagnol (2 ECTS)
- Anglais avancé (2 ECTS)
- Anglais : civilisation américaine (2 ECTS)
- Éducation physique et sportive (2 ECTS)
- Culture et Technologie Numérique (2 ECTS)
- Sciences et technologies en société (2 ECTS)

- Atelier d'écriture journalistique (2 ECTS)
- Histoire économique contemporaine (2 ECTS)
- Préparation FCE (2 ECTS)
- Chinois (2 ECTS)
- Introduction to Globalization (2 ECTS)
- Prise de Parole en Public : Technique d'expression (2 ECTS)

Certificat d'études juridiques sur sélection

- Droit Constitutionnel
- Conférence de méthode des biens
- Institutions publiques
- Droit des personnes

Certificat Langues et enjeux contemporains : parcours anglophone

- Allemand (2 ECTS)
- Espagnol (2 ECTS)
- Literature And Politics
- Screen Studies

Certificat Langues et enjeux contemporains : parcours ibéro-américain

- Langue portugaise du Brésil 1
- Pays émergents : le Brésil

Certificat Langues et enjeux contemporains : parcours bilingue allemand-anglais

- Panorama de la culture des pays de la langue allemande
- Cinéma Allemand

Liste des enseignements : L1 : Parcours Initial Talents

Semestre 1T

UE Obligatoires

- Sciences sociales et méthode 1 (3 ECTS)
- Outils mathématiques (1 ECTS)
- Introduction à la gestion 1 (3 ECTS)
- Macroéconomie 1 (1 ECTS)
- Microéconomie 1 (3 ECTS)
- Introduction au droit privé (3 ECTS)
- Anglais 1 (3 ECTS)
- Mise à niveau Outils Mathématiques (2 ECTS)
- Mise à niveau Macroéconomie (2 ECTS)

Semestre 2T

UE Obligatoires

- Comptabilité générale 1 (3 ECTS)
- Microéconomie (2 ECTS)
- Introduction à la gestion 2 (2 ECTS)
- Droit du patrimoine (2 ECTS)
- Mathématiques (5 ECTS)
- Macroéconomie 2 (4 ECTS)
- Anglais "Talents"
- Option Talents S2 (2 ECTS)

Semestre 3T

UE Obligatoires

- Sciences sociales et méthode : sciences politiques (3 ECTS)
- Comptabilité générale 2 (2 ECTS)
- Introduction du droit public (3 ECTS)
- Statistiques (5 ECTS)
- Informatique (3 ECTS)
- Anglais 2 (3 ECTS)

Liste des enseignements : L1 : GBD Londres

Liste des enseignements : L2 : Parcours Initial

Semestre 3

Tronc commun (Obligatoire)

- Sciences Sociales : sciences politiques (2 ECTS)
- Macroéconomie (4 ECTS)
- Microéconomie (2 ECTS)
- Grands enjeux contemporains (2 ECTS)
- Comptabilité analytique (2 ECTS)
- Histoire de l'entreprise et de la gestion (4 ECTS)
- Droit des obligations (2 ECTS)
- Statistiques (4 ECTS)
- Anglais (4 ECTS)
- Trajectoires
- Expérience Professionnelle

Option thématiques

- Culture et Technologie Numérique (2 ECTS)
- Ecritures numériques - Genres rédactionnels (2 ECTS)
- Connaissance des médias : Panorama (2 ECTS)
- Sciences et technologies en société (2 ECTS)
- Travail de l'acteur et communication en public (2 ECTS)
- Comptabilité approfondie (2 ECTS)
- Mathématiques financières (2 ECTS)
- Histoire économique contemporaine (2 ECTS)
- Éducation physique et sportive (2 ECTS)
- Prepa Certificat Médias et Journalisme (2 ECTS)
- Lean start up (2 ECTS)
- Introduction aux Relations Internationales Contemporaines (2 ECTS)
- Business Negotiation (2 ECTS)

Options linguistiques

- Songs & Society (2 ECTS)
- Allemand
- Espagnol
- Anglais avancé (2 ECTS)
- Anglais : civilisation américaine (2 ECTS)
- Anglais : traduction et travail sur la langue (2 ECTS)
- Anglais renforcement (2 ECTS)
- Préparation aux certificats internationaux d'anglais BEC-CAE (2 ECTS)
- Chinois (2 ECTS)
- Dauphine International News (2 ECTS)

Certificat d'études juridiques sur sélection

- Droit des affaires
- Droit administratif général
- Conférence Droit des Obligations

Certificat langues et enjeux contemporains : parcours anglophone

- Allemand
- Espagnol
- Visual arts
- Debating

Certificat langues et enjeux contemporains : parcours bilangue allemand-anglais

- Management Interculturel
- Allemand des affaires

Certificat langues et enjeux contemporains : parcours ibéro-américain

- Langue Portugaise du Brésil
- Enjeux Economiques et Géopolitiques

Semestre 4

Tronc commun (Obligatoire)

- Sociologie (2 ECTS)
- Macroéconomie (4 ECTS)
- Microéconomie (2 ECTS)
- Grands enjeux contemporains (2 ECTS)
- Comptabilité analytique (2 ECTS)
- Informatique (4 ECTS)
- Droit des obligations (2 ECTS)
- Mathématiques (4 ECTS)
- Anglais (4 ECTS)

- Trajectoires
- Expérience Professionnelle

Options thématiques

- Culture et Technologie Numérique (2 ECTS)
- Ecritures numériques - Productions (2 ECTS)
- Connaissance des médias : Métiers (2 ECTS)
- Sciences et technologies en société (2 ECTS)
- Travail de l'acteur et communication en public (2 ECTS)
- Comptabilité approfondie (2 ECTS)
- Mathématiques financières (2 ECTS)
- Histoire économique contemporaine (2 ECTS)
- Education physique et sportive (2 ECTS)
- Prepa Certificat Médias et Journalisme (2 ECTS)
- Lean start up (2 ECTS)
- Introduction aux Relations Internationales Contemporaines (2 ECTS)
- Business Negotiation (2 ECTS)

Options linguistiques

- Songs & Society (2 ECTS)
- Allemand
- Espagnol (2 ECTS)
- Anglais Avancé (2 ECTS)
- Anglais : civilisation américaine (2 ECTS)
- Anglais: Traduction et Travail sur la Langue (2 ECTS)
- Anglais Renforcement (2 ECTS)
- Préparation aux certificats internationaux d'anglais BEC-CAE (2 ECTS)
- Chinois (2 ECTS)
- Dauphine International News (2 ECTS)

Certificat d'études juridiques sur sélection

- Droit administratif général
- Conférence Droit des obligations

Certificat langues et enjeux contemporains : parcours anglophone

- Allemand
- Espagnol
- Cultural icons
- Creative writing

Certificat langues et enjeux contemporains : parcours bilangue allemand-anglais

- Allemand des Affaires
- Grandes Figures

Certificat langues et enjeux contemporains : parcours ibéro-américain

- Langue portugaise du Brésil
- Enjeux Economique et Géopolitique

Liste des enseignements : L2 : Parcours Initial Talents

Semestre 4T

UE Obligatoires

- Sociologie (2 ECTS)
- Informatique 2 (4 ECTS)
- Statistiques 2 (4 ECTS)
- Mathématiques 2 (4 ECTS)
- Anglais 3 (4 ECTS)
- Option Talents 2 (2 ECTS)

Semestre 5T

UE Obligatoires

- Droit des obligations 1 (2 ECTS)
- Macroéconomie 3 (4 ECTS)
- Microéconomie 3 (2 ECTS)
- Grand enjeux contemporains 1 (2 ECTS)
- Comptabilité analytique 1 (2 ECTS)
- Histoire de l'entreprise et de la gestion (4 ECTS)
- Option Talents 3

Semestre 6T

UE Obligatoires

- Droit des obligations 2 (2 ECTS)
- Macroéconomie 4 (4 ECTS)
- Microéconomie 4 (2 ECTS)
- Grand enjeux contemporains 2 (2 ECTS)
- Comptabilité analytique 2 (2 ECTS)
- Anglais 4 (4 ECTS)
- Sciences Politiques
- Option Talents 4 (2 ECTS)

Liste des enseignements : L2 : GBD Londres

Liste des enseignements : L3 : Parcours Sciences de la Société

Semestre 5

UE Obligatoires

- Statistiques pour les sciences sociales (4 ECTS)
- Sociologie de l'éducation (2 ECTS)
- Sociologie économique (2 ECTS)
- Théories sociologiques (4 ECTS)
- Identités, rapports sociaux, inégalités : intersections
- Sociologie de la mondialisation (2 ECTS)
- Sociologie de la politisation et de la participation politique (4 ECTS)
- Sociologie du droit (2 ECTS)
- Méthodes d'enquête pour les sciences sociales (4 ECTS)
- Sociologie de l'état et de l'action publique
- Anglais (2 ECTS)

UE Optionnels S5

- Option ENS
- Economie du développement
- Sociologie de la religion
- Géopolitique
- Readings in Social Sciences
- TD de droit
- Droit Public (4 ECTS)
- Economie des médias
- Histoire des médias

Semestre 6

UE Obligatoires

- Politique comparée et sociologie de l'Europe (4 ECTS)
- Stage de terrain (4 ECTS)
- Sociologie urbaine (2 ECTS)
- Sociologie du travail (4 ECTS)
- Sociologie politique, institutions et personnel politique
- Anglais (2 ECTS)

UE Optionnels S6

- Mémoire de recherche
- Sociologie des médias
- Economie du développement
- Droit des médias
- Option ENS
- Stage de terrain (4 ECTS)
- Economie générale (4 ECTS)
- Histoire sociale des sciences sociales
- Questions contemporaines
- Current Issues in British and American Politics
- Politique comparée du monde arabe
- Economic sociology (2 ECTS)

Liste des enseignements : L3 : Parcours Sciences Economiques et Sociales

Semestre 5

Tronc commun du parcours

- Statistiques appliquées aux sciences économiques et sociales (4 ECTS)
- Sociologie de l'état et de l'action publique
- Anglais (2 ECTS)
- Méthodes d'enquête pour les sciences sociales (4 ECTS)
- Analyse micro-économique (4 ECTS)
- Économie internationale I (4 ECTS)
- Sociologie de la politisation et de la participation politique (4 ECTS)
- Sociologie économique (2 ECTS)

UE Optionnelle du S5

- Sociologie de la mondialisation (2 ECTS)
- Economie des médias
- Histoire des médias
- UE ENS
- Economie du développement
- Sociologie économique
- Readings in Social Sciences

Semestre 6

Tronc commun du parcours

- Politique comparée et sociologie de l'Europe (4 ECTS)
- Anglais (2 ECTS)
- Sociologie politique, institutions et personnel politique
- Economie publique et des politiques publiques
- Macroéconomie (4 ECTS)
- Sociologie du travail (4 ECTS)
- Politiques sociales
- Economie publique et des politiques Publiques (4 ECTS)

UE Optionnelle du S6

- Mémoire de recherche
- Sociologie des médias
- Économie du développement (4 ECTS)
- Droit des médias
- UE ENS
- Économétrie (4 ECTS)
- Politique comparée du monde arabe
- Current Issues in British and American Politics
- Questions contemporaines
- Histoire sociale des sciences sociales
- Sociologie urbaine (2 ECTS)
- Economic sociology (2 ECTS)

Liste des enseignements : L3 : Parcours Action Publique

Semestre 5

Tronc commun du parcours

- Méthodes d'enquête pour les sciences sociales (4 ECTS)
- Politiques sociales (4 ECTS)
- Sociologie de l'état et de l'action publique
- Anglais (2 ECTS)
- Droit Public (4 ECTS)
- Politiques locales
- Sociologie de la politisation et de la participation politique (4 ECTS)
- TD de droit
- Statistiques pour les sciences sociales (4 ECTS)

UE Optionnelle du S5

- Sociologie de la mondialisation (2 ECTS)
- Economie des médias
- Histoire des médias
- UE ENS
- Économie du développement (4 ECTS)
- Readings in Social Sciences
- Sociologie économique (2 ECTS)
- Sociologie de l'éducation (2 ECTS)

Semestre 6

Tronc commun du parcours

- Economie publique et des politiques Publiques (4 ECTS)
- Anglais (2 ECTS)
- Politique comparée et sociologie de l'Europe (4 ECTS)
- Sociologie politique, institutions et personnel politique
- Sociologie du travail (4 ECTS)
- Questions contemporaines
- Economie générale (4 ECTS)
- Politiques sociales

UE Optionnelle du S6

- Mémoire de recherche
- Sociologie des médias
- Droit des médias
- UE ENS
- Sociologie du droit (2 ECTS)
- Histoire sociale des sciences sociales
- Sociologie urbaine (2 ECTS)
- Current Issues in British and American Politics
- Politique comparée du monde arabe
- Economic sociology (2 ECTS)